

البيئة ومستقبل الأرض

٩

١٩٩١



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيئة

(المجلد التاسع)
(١٩٩٨)

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٩ ش ب المعادي ت : ٣٣٠٢٠٣٧٥٢٠٣٧



مجلد رقم ٩	البينة (١٩٩٨) المجلد التاسع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة التاريخ	المصدر		
٩٨-٠٨-١٠	١٦١٤	الاحرام	الحد من التلوث في المدن الصناعية
٩٨-٠٨-١١	١٦١٥	الاخبار	مصر تجدد عضويتها في منتدى السلام والبيئة محمد عبد المصنود
٩٨-١٠-١١	١٦١٦	الشعب	درجة الحرارة تحت شمس "توشكى" وتزيد في القاهرة عمرو سلمان
٩٨-٠٨-١٢	١٦٢٠	الاحرام	مصر تدخل القرن المقبل بثوب جديد يحد من انبعاث الغازات وتحسين كفاءة استخدام الطاقة هينم سعد الدين
٩٨-٠٨-١٢	١٦٢٢	الوفد	بحث مفاوضات مصانع مع وزيرة البيئة
٩٨-٠٨-١٢	١٦٢٤	الاحرام	الحر والنهر : دفعت الموجة الحارة الطويلة في شتى انحاء سوريا
٩٨-٠٨-١٢	١٦٢٥	الاحرام	اطول موجة حارة بدأت في الانكسار
٩٨-٠٨-١٢	١٦٢٦	الاحرام المسانى	مسح شامل لمصادر التلوث في مدينة العاشر من رمضان رانيا حسنى
٩٨-٠٨-١٢	١٦٢٧	مايو	اشرافة : بنواصل التحديث عن البيئة ومدى الاهتمام ودور كل منا فى الحفاظ عليها
٩٨-٠٨-١٢	١٦٢٨	مايو	مشاكل نراب الاسمنت ... وداعا !!
٩٨-٠٨-١٢	١٦٤٠	الاحرام	الاعلان الرابع لحماية السياحة والبيئة يصدر من منطقة الحمامات التونسية
٩٨-٠٨-١٢	١٦٤١	القبس	المجلس الاعلى للبتروك ينتقد اساليب مكافحة التسربات النفطية ابراهيم رجب
٩٨-٠٨-١٢	١٦٤٢	الاحرام	النيل لكل المصريين

مجلد رقم ٩	البينة (١٩٩٨) المجلد التاسع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة التاريخ	المصدر		
١٦٤٢	٩٨-٠٨-١٢	موافق : الاستاذ الفاضل اود اولان اشكركم على مساهمتكم	انيس منصور
١٦٤٤	٩٨-٠٨-١٢	بالعربي : نتحدث كثيرا عن تلوث البيئة ...	صبرى سويلم
١٦٤٥	٩٨-٠٨-١٢	تحليل مياه العريش وشكوى ضد اسرائيل	محمود القيسوى
١٦٤٦	٩٨-٠٨-١٤	انتهاء الصرف الصناعى على النيل فى سبتمبر	سعاد طيطاوى
١٦٤٧	٩٨-٠٨-١٤	ملاحح جريمة بنية جديدة فى محافظة قنا	الشعب
١٦٤٨	٩٨-٠٨-١٤	البينة للجمع	عبد الرؤف خليعة
١٦٥٠	٩٨-٠٨-١٥	دليل استرشادى لمنع التلوث الصناعى	الاهرام المسانى
١٦٥١	٩٨-٠٨-١٥	١٠ ملابس حية لتحديد شيكات مياه الشرب باسوان	موفق ابو النيل
١٦٥٢	٩٨-٠٨-١٦	صوابط لحماية البيئة فى البحر الاحمر	الاحرار
١٦٥٢	٩٨-٠٨-١٦	كتشف حساب لاطول موجة حارة فى مصر	بجلاء ذكرى
١٦٥٤	٩٨-٠٨-١٦	تأثيرات ايجابية ايضا	محبى الدين فتحى
١٦٥٥	٩٨-٠٨-١٦	بحث الاوضاع البيئية لمصانع ١٠ رمضان بعد عد	سالى وفانى
١٦٥٦	٩٨-٠٨-١٦	التلوث والبلطجة على شاطئه التخليل !!	ن.ع
١٦٥٨	٩٨-٠٨-١٦	وزارة الاشغال تحذر من الغاء محطات الصرف فى المجارى المائية	ناصر فياض
١٦٥٩	٩٨-٠٨-١٦	بوصوح : فكرة ضد الموت !	بهيج اسماعيل
١٦٦٠	٩٨-٠٨-١٧	بدون مجاملة : الدنيا على كف عذريت	الاسوع
		كمال سعد	

مجلد رقم ٩	البينة (١٩٩٨) المجلد التاسع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٦٦٢	٩٨-٠٨-١٧	الاهرام	الانتهاه من اطلس الاراضى والبينة لاستخدامة فى التنمية بالبحر الاحمر سالى وفانى
١٦٦٢	٩٨-٠٨-١٧	الاهرام	خط ساحل لحمايتك من مخالفات البينة ! فورى عبد الحليم
١٦٦٤	٩٨-٠٨-١٧	الاهرام	هناعب الناس من التلوث -----
١٦٦٥	٩٨-٠٨-١٧	الاهرام	ببنيات : قمامة المدن سالى وفانى
١٦٦٦	٩٨-٠٨-١٧	الاهرام	كاميرا السنة ... تضبط ! -----
١٦٦٧	٩٨-٠٨-١٧	الاهرام	السحونة العالمية تهدد الحس البشرى بالاونية ولامراس مارسيل حنا
١٦٦٨	٩٨-٠٨-١٧	الاهرام	المصوفية .. اول محافظة تنشئ الية تقويم الانر البينى -----
١٦٦٩	٩٨-٠٨-١٧	روزاليوسف	سبحح فى حماية البيل من التلوث والمشكلة الان فى الغمامة ! نحية عبد الوهاب
١٦٧٢	٩٨-٠٨-١٧	روزاليوسف	اسنه .. انت فى احصاء الطبيعة ! شريف شكرى
١٦٧٦	٩٨-٠٨-١٨	الاحرار	حرق البعابت وسط الكنله السكنية بهدد بانتشار الاونية -----
١٦٧٩	٩٨-٠٨-١٨	الاحبار	لحية قبة للنعيش على المشروعات بالبحر الاحمر -----
١٦٨٠	٩٨-٠٨-١٨	الشعب	لوريرة البينة ومحافظ القاهرة -----
١٦٨١	٩٨-٠٨-١٨	الجمهورية	الصطية القضائية لمعنشى مشروعات البحر الاحمر سوران رگى
١٦٨٢	٩٨-٠٨-١٨	الاهرام	العالم يسبح فى بحر من التلوث ومطلوب استراتيجة لتخفيض الغازات الضارة يحتى يوسف
١٦٨٢	٩٨-٠٨-١٩	الاهرام المسانى	مشاركه القطاع الخاص ضرورة لايحاد بنة سليمة رشا حسنى
١٦٨٤	٩٨-٠٨-١٩	الاحبار	الحكومة تشجع التنمية الصناعية على اسس بنية سليمة محمد عبد المعصود

مجلد رقم ٩	البينة (١٩٩٨) المجلد التاسع	العنوان	المؤلف
١٦٨٥	٩٨-٠٨-١٩	توقيع اتفاقية برنامج الادارة البينة المتكاملة لمدينة العاشر سالى وفانى	الاهرام
١٦٨٦	٩٨-٠٨-٢٠	تلوث البينة !! والاجراءات السديدة ! مصطفى كامل مراد	الاحرار
١٦٨٧	٩٨-٠٨-٢٠	قبلة المنح الامريكية .. على وشك الانعجار -----	الجمهورية
١٦٨٨	٩٨-٠٨-٢٠	الغرافرة ... البيضاء حسين هدى	الاهرام
١٦٨٩	٩٨-٠٨-٢٠	بالعربى : عندما زرت قرينى اخيرا اذهشتنى المباني التى ارنعت اربعة وخمسة ادوار صبرى سويلم	الاهرام
١٦٩٠	٩٨-٠٨-٢١	قرار تحويل الحجر لمحميات طبيعية .. يحتاج نفسيرا ! عاده رين العابدين	الاحرار
١٦٩٢	٩٨-٠٨-٢١	الربالة اولى من الحدائق فى حى المطرية -----	الشعب
١٦٩٢	٩٨-٠٨-٢١	نجم البحر الشوكى افة تقضى على الشعاب المرجانية -----	الشعب
١٦٩٤	٩٨-٠٨-٢١	الراض بغفل اطفالنا فى مدينة بصر !! -----	الشعب
١٦٩٥	٩٨-٠٨-٢١	اعتبار منطقة بحيرة البرلس محمية طبيعية سالى وفانى	الاهرام
١٦٩٦	٩٨-٠٨-٢١	بحيرة البرلس محمية طبيعية -----	الاحرار
١٦٩٧	٩٨-٠٨-٢٢	راى العربى : عندما يهرب الناس من المدب الكبرى وخاصة القاهرة الى الشواطىء محمد طيطاوى	اخبار اليوم
١٦٩٨	٩٨-٠٨-٢٢	قرار علق المسابك عبر المرحصة لم يبه ظاهرة التلوث بالغلوبة صلاح سليم	الاحرار
١٧٠١	٩٨-٠٨-٢٢	ابطارة اصحاب السعن يتحدون قانون البينة ويلفون بمحلفاتها فى البحر !! محمد حميس	الاحرار
١٧٠٢	٩٨-٠٨-٢٢	كارثة بنية تهدد الحدود الشرقية لمصر حانم بصر فريد	اكتوبر
١٧٠٢	٩٨-٠٨-٢٢	كلمة واحدة ... مصابج تلوث البينة بكم امبو -----	الجمهورية

مجلد رقم ٩	البينة (١٩٩٨) المجلد التاسع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٧٠٤	٩٨-٠٨-٢٤	٦٥٠ ألف نخلة لتجديد شباب شاطئ النيل بالعينين احمد فؤاد	الاهرام
١٧٠٥	٩٨-٠٨-٢٤	بينات : امراطورية متعهدي القمامة سالى وفانى	الاهرام
١٧٠٦	٩٨-٠٨-٢٤	نوافذ حصراء : التشجير والحصرة هما اسرع واسهل وسيلة لمقاومة التلوث البيئى -----	الاهرام
١٧٠٧	٩٨-٠٨-٢٤	الوريرة نتج ملف القمامة -----	الاهرام
١٧٠٨	٩٨-٠٨-٢٤	اتشاء ثلاث كليات ببنية متخصصة بشمال سيناء احمد الطيراني	الاهرام
١٧٠٩	٩٨-٠٨-٢٤	منى نتحقق المعجزة وينهى انبي النيل ! مارى يعقوب	الاهرام
١٧١٠	٩٨-٠٨-٢٤	قوابس البينة حير على ورق كهر الشيخ -----	الاسبوع
١٧١١	٩٨-٠٨-٢٤	ظاهرة نبحث عن حل : يؤر التلوث وسط المساكين ! احمد عبد الحالى	الاهرام المسائى
١٧١٢	٩٨-٠٨-٢٥	تطوير معدات مشروع انتاج الغراء الحيوانى -----	الاخبار
١٧١٤	٩٨-٠٨-٢٥	وقعة مع المساكين ! -----	الاخبار
١٧١٥	٩٨-٠٨-٢٥	مبيد جديد للقضاء على البلهارسيا بالبحيرة -----	الاهرام
١٧١٦	٩٨-٠٨-٢٥	برنامج رمى بمكافحة تلوث البينة باسميت اسبوط باحى راشد	الاهرام
١٧١٨	٩٨-٠٨-٢٦	اتفاقية الحان بها حوائط طالمة ... ولكن ! مها عبد المحيد	العالم اليوم
١٧٢٢	٩٨-٠٨-٢٧	جزار وجزار من المغرب بطوفان العالم العربى للتحذير من تدمير البينة ! -----	الاهرام
١٧٢٢	٩٨-٠٨-٢٧	هذا الرجل من مصر مصطفى لطعى لمنفلوطى لمعى المطيعى	الوند
١٧٢٧	٩٨-٠٨-٢٧	وزير السياحة والبيئة يعتنح مؤنمر البينة البحرية بسياء -----	الاهرام

المجلد رقم ٩	المبنة (١٩٩٨) المجلد التاسع	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
رسالة احمد هاشم الشريف : العاصمة .. والوطن احمد هاشم الشريف	صاح الخبر	١٧٢٨ ٩٨-٠٨-٢٧
جريمة حديدة فى نهر النيل	الاحرار	١٧٣٠ ٩٨-٠٨-٢٧
٥ محطات لقياس تلوث الهواء بالقاهرة الكبرى يقيس شحانة	الاهرام	١٧٢١ ٩٨-٠٨-٢٧
شارع المبنة ... بعيد عن السياسة	الاهرام	١٧٢٢ ٩٨-٠٨-٢٨
دراسات علمية لناهيل مصانع النسيج سلامة حربية	الاهرام المسانى	١٧٢٢ ٩٨-٠٨-٢٨
مياة شرب ملونة ...! حسين الشناعر	الاهرام	١٧٢٤ ٩٨-٠٨-٢٩
٤٠% من تلوث القاهرة سببه عوادم السيارات رابعة الجنام	الحقيقة	١٧٢٥ ٩٨-٠٨-٢٩
اهالة ميت العر بنشكون لوريرة المبنة من حرق الكاونشوك	الاهرام	١٧٣٦ ٩٨-٠٨-٢٩
برنامج للعاشر من رمضان يبدأ سعيده خلال ايام سالى وفانى	الاهرام	١٧٢٧ ٩٨-٠٨-٢٩
ناهيل مصانع النسيج يبنيا لتتفق مع تشريعات اوروبا سوبر هدايت	الاهرام	١٧٢٨ ٩٨-٠٨-٢٩
الحبراء : تخصص ١٥٠ مليون حبه لمواجهة مشكلة المبنة فى العاشر من رمضان	العالم اليوم	١٧٢٩ ٩٨-٠٨-٢٩
هل ارتفاع حرارة هذا الصيف ، دليل على بدء مضاعفات "الحبيسة" .. وسحبوة الجوف؟	القبس	١٧٤٢ ٩٨-٠٨-٣٠
لا حصص للحرارة الا بالتعاون مع العالم الثالث	القبس	١٧٤٦ ٩٨-٠٨-٣٠
باسر البارودى مستشار بجهاز شئون المبنة	الاهرام	١٧٤٨ ٩٨-٠٨-٣٠
رؤية .. بالعمل وليس بالصمت حاتم نصر فريد	اكتوبر	١٧٤٩ ٩٨-٠٨-٣٠
علماء المصالح !	القبس	١٧٥٠ ٩٨-٠٨-٣٠

العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٩ البيئة (١٩٩٨) المجلد التاسع
الصحيح خطر العصر !	أحمد حمروش	روزاليوسف	١٧٥١	٩٨-٠٨-٣١
نفتح ملف الشريك الاجنسي : المشاريع الاباطالية صغيرة ... ولكن. فعالة !	.....	الاهرام	١١٥٣	٩٨-٠٨-٣١
تصنيع القمامة .. ضرورة اقتصادية !	وجيه الصغار	الاهرام	١٧٠٤	٩٨-٠٨-٣١
سنة أولى بيئة : محمية رأس محمد	.....	الاهرام	١٧٥٦	٩٨-٠٨-٣١
مناعب بدو الساحل من القرى	راصد	الاهرام	١٧٠٧	٩٨-٠٨-٣١
سوق بخارية للمخلفات	هالة أحمد زكي	الاهرام	١٧٥٨	٩٨-٠٨-٣١
نمو النباتات والصحابة وتركز الاملاح والتلوث البحري معوقات في طريق التنمية	محمد القصاص	الاهرام	١٧٥٩	٩٨-٠٨-٣١
الفقر البيئي بين الريف والحضر	.....	الاهرام الاقتصادي	١٧٦	٩٨-٠٨-٣١
سيناء ... على خريطة البحث العلمي	سلامة حربي	الاهرام العيساني	١٧٦١	٩٨-٠٨-٣١
مجلس الشعب يحذر من قصور الرقابة الصحية على اماكن تخزين وبيع السلع المأكلة	صالح شلبي	الاحبار	١٧٦٣	٩٨-٠٨-٣١
البيئة حول العالم : سنة ١٩٩٨ هي الادفا	.....	البيئة والتنمية	١٧٦١	٩٨-٠٩-٠١
البحر سبب انفراض الدبوسورات !	.....	البيئة والتنمية	١٧٧٣	٩٨-٠٩-٠١
المركز الوطني لعلوم البحار في لبنان	.....	البيئة والتنمية	١٧٧٠	٩٨-٠٩-٠١
البحر الميت : الادنى على سطح الارض	.....	البيئة والتنمية	١٧٧٠	٩٨-٠٩-٠١
قانون البحار : حقوق الدول البحرية والنتراماتها	.....	البيئة والتنمية	١٧٧٣	٩٨-٠٩-٠١
حفاظق وارقام عن المحيطات والبحار	.....	البيئة والتنمية	١٧٧١	٩٨-٠٩-٠١

مجلد رقم ٩	البيئة (١٩٩٨) المجلد التاسع	العنوان	المؤلف
رقم الدفحة	التاريخ	المصدر	
١٧٧٨	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	انحسار الانهار الجليدية
١١ ٩	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	نفاذ الكارثة : ماذا يحل بالجزر الصغيرة اذا ارتفعت البحار؟
١ ٠	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	٦ مليارات نسمة على الارض سنة ١٩٩٩
١٧٨١	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	الانتاج النظيف الوقاية خير من العلاج
١٧٨٢	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	الفقر عدو البيئة
١٧٨٣	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	موارد المياه وتلوث البحر والصناعة في اولويات السياسة البيئية
١١ ١٩	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	وزارة بيئة للقرن الحادة والعشرين
١٧٩٠	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	من المحرر : يوم أصدرنا هذه المجلة قلنا اننا بقدر ما تسعى الى اناج عد ص نافي
١٧٩١	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	اسرائيل ماضية في تسميم المتوسط
١٧٩٣	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	موارد طبيعية واقتصادية واستراتيجيات حماية من التلوث
١٧٩٦	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	المحطات مستودع الثروات ومكب النفايات
١٨٠٢	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	حملات تطهير البحر الكويتية
١٨٠٠	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	ندوة جمعية الصداقة المصرية الكويتية
١٨٠٤	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	الالغام الارضية ١٠٠ مليون في العالم
١٨٠٥	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	اسرائيل تدفن مواد سامة في الاراضي الفلسطينية
١٨٠٦	٩٨-٠٩-٠١	البيئة والتنمية	استراتيجية في سوريا لوقف التدهور البيئي

العنوان	الموافق	المصدر	رقم صفحة التاريخ	مجلد رقم ٩ البنية (١٩٩٨) المجلد التاسع
حماية بيئة السواحل السعودية	-----	البيئة والتنمية	١٨٠٧	٩٨-٠٩-٠١
المشاور البنى لمسرح العمليات الحربية	-----	البيئة والتنمية	١٨٠٨	٩٨-٠٩-٠١
محمية القناطر الخيرية	-----	البيئة والتنمية	١٨٠٩	٩٨-٠٩-٠١
المخلعات البلاستيكية قيد التقليل فى اليمن	-----	البيئة والتنمية	١٨١٠	٩٨-٠٩-٠١
سبحه مطى اكتشاف منيرة	-----	البيئة والتنمية	١٨١١	٩٨-٠٩-٠١
مؤتمرات فى لبنان	-----	البيئة والتنمية	١١٢	٩٨-٠٩-٠١
صدوق دعم الحياة القطرية فى المملكة العربية السعودية	-----	البيئة والتنمية	٨١٢	٩٨-٠٩-٠١
خاتمة حماية البيئة للمهندسة سها نصار	-----	البيئة والتنمية	١٨١٢	٩٨-٠٩-٠١
مشروع متكامل لاعادة الوجه الحضارى لمنطقى المعادى والبساتين	-----	الاهرام المسانى	١١	٩٨-٠٨-١١
برنامج رمنى لحماية السواحل المصرية من الانهيار	-----	الاهرام المسانى	١٩١٩	٩٨-٠٨-١١
ارالة مخالفات رؤية النيل فى ٣ كازينوهات	-----	الاهرام	١٩٢٠	٩٨-٠٨-١١
نظم مكافحة الافات الزراعية ... والحفاظ على البيئة	-----	الجمهورية	١٩٢١	٩٨-٠٨-١١
شركات البترول تعيد الوجهة التحميل لمنطقى المعادى والبساتين	-----	الاهرام	٩٢	٩٨-٠٨-١١
صباح الخير : الحمد لله هذا ما يجب ان نقوله وبردهه	-----	الاخبار	١٩٢	٩٨-٠٨-١١
شركات البترول تنولى تحميل الاحياء الشعبية بالقاهرة	-----	الاهرام	١٩٢٢	٩٨-٠٨-١١
الجو نتجس فى مصر .. واوريا نواجه موجة حارة	-----	الاهرام	١٩٢٤	٩٨-٠٨-١١

المجلد رقم ٩		البيئة (١٩٩٨) المجلد التاسع	
المؤلف		المصدر	
العنوان		رقم صفحة التاريخ	
على مسئلية الارصاد : الحريينهي خلال اسبوع كمال القاضي		٩٣٦ ٩٨-٠٨-١٢	
اختبراً الموجة الشديدة الحرارة بذاب الانحسار حاتم مدقي		١٩٣٧ ٩٨-٠٨-١٢	



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٠

الحد من التلوث في المدن الصناعية

من المقرر أن يبدأ خلال الفترة المقبلة تنفيذ مشروع للحد من التلوث البيئي في المدن الصناعية الجديدة، يدرس وزارة التعمير والسكان خلال الأيام الحالية عددا من الخيارات التي توصلت إليها الدراسات الخاصة بذلك والتي مولتها هيئة البيئة الأمريكية والتي قام بها مركز بحوث التنمية والتخطيط للتكنولوجيا التابع لوزارة التعمير وهو مركز متخصص في التعاون مع القطاع الخاص، ويهدف المشروع إلى معالجة التلوث البيئي في مناطق المدن الجديدة وتطبيق مواصفات الملوثات على البيئة بتسوية الأرض ١٠٠٠٠ وفي المناطق التي سيكون لها دور مهم خلال الفترة المقبلة في زيادة الصادرات والتحول إلى الأسواق الخارجية.

وكانت هيئة المشاريع من رمضان في البداية لتطبيق المشروع حيث تمت الدراسات على أكثر من ٧٥ مصنعا مقترحة لتتبع الدراسات بشروط تحقيق أكثر من ٧٠٠ توصية لمنع التلوث من النبع في المنشآت الصناعية.

وأوضح المهندس لويس بشارة الكلف من قبل جمعية المستثمرين بالعاشق من رمضان بالإشراف على المشروع أنه سوف يبدأ التطبيق على مصانع النسيج خلال الأيام المقبلة المقبلة وأن المشروع يجري تنفيذه في إطار مبادرة الشراكة المصرية الأمريكية وأن هناك ثلاثة مشروعات يجري تنفيذها مع هيئة البيئة الأمريكية والمبادرة الخاصة بالعاشق من رمضان سوف تتكلف ١,٦ مليون دولار في جانب مشروع لغير يتكلف ٢,٨ مليون دولار ومشروع مخصص للاسكندرية يتكلف ٢,٨ مليون دولار.

وأضاف بشارة أن للمشروع سيكون له أهمية خاصة في التزام مع الإجراءات والتطورات الدولية في مجال رية التنمية الصناعية مع البيئة وتطبيق الشروط الخاصة بالمصانع على البيئة.



المصدر: الأخبار

التاريخ: ١١ / ٨ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

احتجاجا على مواقف اسرائيل؛ مصر تجهد عضويتها في منتدى السلام والبيئة

كتب محمد عبد القصور:

التحارب مع أي فيكل يعني بالتحارب
الاقليمي في الشرق الأوسط في ظل
سماح الحكومة الإسرائيلية بإلقاء
المخلفات الخطرة على ساحل البحر
المتوسط بالقرب من أهل غزة والسواحل
المصرية. وقال أن قرار التجميد جاء
كذلك لعدم اعتماد الحكومة الإسرائيلية
بمعاصرة الآثار البيئية لمعادن حريق
محرق المعادن الخطرة بمنطقة بيرسيم
بالقرب من الحدود المصرية وأصرت
مصر على نقل مكتب المنظمة من القدس
وعزم فتح مكتب مشترك إسرائيلي عربي
للمنظمة تعبيراً عن رفضها الموقف العربي
للتحارب الاقليمي مع إسرائيل وهو ما
وافقت عليه وفود فلسطين والأردن
تدعياً لوقف مصر

جمعت مصر عضويتها في منظمة
منتدى السلام والبيئة والذي يضم
الجمعيات الأهلية البيئية في مصر
والسودان والأردن وفلسطين وذلك
احتجاجاً على الممارسات الإسرائيلية
وتسويقها لعملية السلام في الشرق
الأوسط. وضم حديثها في تنفيذ
التدابير بالنظرية تقدم الدكتور محمد
علام رئيس المنظمة باستقالته من رئاسة
المنظمة وأعلن تجميد عضوية مصر في
الاجتماع الأخير للمنظمة بالأردن وأعلن
أن الجمعيات الأهلية البيئية المصرية
ترفض التحارب مع أي منظمة أو جمعية
أهلية إسرائيلية وأضاف أنه لا يمكن



الشعب

المصدر:

التاريخ: ١٩٩٨ / ٨ / ١١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أطول موجة حارة رطبة تشهدها مصر درجة الحرارة ٦٢ تحت شمس «توشكي»! وتزيد في القاهرة والحافظات بمتوسط ٦ درجات على الأرقام المعلنة

في الكتلة الهوائية الساخنة التي تصاحب منطقتي الهند الموسمي، والكتلة الثانية هي الكتلة المعتدلة التي تجلب لنا هواء معتدلاً من وسط وجنوب أوروبا. وهذه الكتلة الأخيرة هي التي تسبب التضمن في الأحوال الجوية.

ويضيف: وخلال الأسابيع الخمسة الماضية لم تتدخل الكتلة المعتدلة نهائياً لكسر حدة انخفاض الهند الموسمي بهوائه شديد الحرارة، وبالتالي

زادت فترة الموجة الحارة، وظلت متصلة على مدار الأسابيع الخمسة الماضية.

وحين سألته عن توقعات هيئة الأرصاد الجوية حول الطقس في الفترة القادمة، أجاب شريف حماد قائلاً: حتى الآن لا توجد أية مؤشرات في غرائط الطقس، تشير إلى التضمن في الأحوال الجوية.

● قلت لخبير عام الاتصالات بهيئة الأرصاد الجوية: بعض الأماني إنهم يتنبأون بدرجة الحرارة في منطقة توشكي، فوجدوا أنها وصلت إلى ٦٢ درجة مئوية، بينما يؤكد العالي القاهرة أنها وصلت إلى ٥٢ درجة مئوية!!

● قلت: من الممكن أن تشمل درجات الحرارة إلى هذه المعدلات إذا ساقبت في الشمس، إذ من المعروف أن منطقة توشكي منطقة صحراوية ساخنة.. لكن طبقاً للمقاييس العالمية فإن درجة الحرارة لا تزيد عن ٤٥ درجة في الليل. والمعروف غالباً أن درجات الحرارة تقاس تحت

وصات درجة الحرارة إلى أكثر من ٨٠ درجة مئوية في بعض دول الخليج.. وإلى ٦٠ درجة في دول أخرى.. وتجاوزت ٦٠ درجة أيضاً في توشكي، في عدة محافظات بصعيد مصر.. بينما سجلت ٥٢ درجة في القاهرة.

خبراً قسم الشمس بمرصد حلوان.. أوضحوا أن الشمس غاضبية.. وأن غضبيتها سيصل إلى ذروتها في عام ٢٠٠١.. وقالوا إنها «رحمة» ليست مستحيلة عن موجة الحر القاتلة التي تشهدها البلاد الآن!

لماذا السبب وراء موجة الحر؟ وهل تمثل بداية تغير مناخي.. أم أن الأمر كما يقول خبراء الأرصاد الجوية يرجع إلى تأثير البلاد بمتنخفض الهند الموسمي، والكتلة الهوائية الساخنة القادمة من شبه الجزيرة العربية؟

في هيئة الأرصاد الجوية.. أوضح شريف حماد مدير عام الاتصالات بالهيئة: أن الجمهورية تأثرت خلال الأسابيع الخمسة الماضية بموجة شديدة الحرارة ورطبة، مما أدى إلى زيادة الإحساس بحرارة الطقس.

وأرجع السبب في ذلك إلى تأثير البلاد بمصدر هواء شديد الحرارة، قادم من شبه الجزيرة العربية، وصاحبه منخفض الهند الموسمي وبسرور هذا الهواء الشديدي الحرارة على المسطحات المائية بالبحر المتوسط، أدى ذلك إلى زيادة نسبة بخار الماء في الجو، مما أدى بدوره إلى ارتفاع نسبة الرطوبة.

وأشار مدير عام الاتصالات بالهيئة العامة للأرصاد الجوية إلى أنه من المعروف خلال فصل الصيف تتسارع كثافتان من الهواء، الكتلة الأولى

الشمس لها دورة تسمى «دورة التشـاطـ الشمسي»، وهي حوالي ١١ عاماً وتكرر بصفة شبه دورية.. بمعنى أن هناك هدوءاً شمسياً ونشاطاً شمسياً (النشاط الشمسي يعني زيادة البقع الشمسية من حيث المساحة والعدد، والهـوـم الشمسي يعني عدم وجود بقع شمسية على سطح الشمس).

ويضيف د. أمير: في عام ١٩٩٠ بلغت الشمس ذروة نشاطها الشمسي.. وطبقاً للدورة التي تحدثنا عنها سابقاً.. فمن المقرر أن تبلغ الشمس ذروة نشاطها في عام ٢٠٠٦.. ويرجع السبب في هذه التغيرات النشاطية إلى النشاطات الصناعية البشرية، وفي مقدمتها التلوث الناجم عن كثرة المصانع والحروب والتفجيرات النووية، وما إلى ذلك.

ويؤكد أن الشمس ليس لها أي دخل في ارتفاع درجات الحرارة أو زيادة نسبة الرطوبة التي نعيش بها الآن.. فكل هذه العوامل نتيجة طبيعية لما يعرف باسم «الجرين هاوس» أو «الصوبة الزجاجية المظلمة»، وارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون في الجو، مما يؤدي إلى حبس الأشعة تحت الحمراء في الغلاف الجوي، وبالتالي إلى زيادة درجة الحرارة في الغلاف الجوي.

● سالت د. أمير: هل تسبب زيادة البقع الشمسية على ارتفاع درجة الحرارة؟

● أجاب قائلًا: بالنسبة لزيادة البقع الشمسية فهي تؤثر أكثر ما يكون على المجال المغناطيسي الأرضي، وبالتالي على الاتصالات السلكية واللاسلكية في المقام الأول.. أما الذي يؤثر في ارتفاع درجة الحرارة بصفة دورية أو شبه منتظمة -من الناحية الفلكية- فهو تغير ميل الشمس على الأرض، والذي يتراوح ما بين ٢٣.٥ درجة شمالاً وجنوباً.. وهناك أيضاً تغيرات فصلية منتظمة بسبب الشمس أو تعادم الأشعة الشمسية على منطقة معينة، مما يسبب ارتفاع درجة الحرارة في تلك المنطقة.

تحقيق : عمرو سلمان

شروط دولية خالصة.. حيث يجب أن يوضع الترمومتر في مكان خفيف، تكون حوائطه على شكل دفيئة، بحيث يسمح بمرور الهواء ولا يسمح بمرور الشمس، بالإضافة إلى وجود الترمومتر على ارتفاع ١.٥ متر عن سطح الأرض، وأن يوضع في أماكن خالية من النباتات.

قلت من المعروف علمياً أن درجة الحرارة ترتفع داخل المدن عن الضواحي، نتيجة للزحام الشديد وهوام السيارات.. وماشابه ذلك.. فما متوسط الارتفاع في درجات الحرارة داخل المدن عنها في الضواحي؟

أجاب: د. هيف حماد قائلًا: لا شك أن هناك فرقاً في درجات الحرارة بين المدن والضواحي، فمن المعروف أن درجات الحرارة في وسط المدن المزدهمة ترتفع بمقدار ٥ أو ٦ درجات عن الضواحي بسبب التلوث والأزدحام، إذا قيست في الظل، بينما قد يصل الفرق في درجات الحرارة بين المدن والضواحي إلى ٢٥ درجة مئوية، إذا قيست درجة الحرارة في الشمس.

أسأ في مرصد طوان فيقول د. أمير حسين -الباحث في معهد أبحاث الشمس بالمرصد إن-

المصدر: الأهرام المصري

التاريخ: ١١ / ٨ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ وزيرة البيئة:

مشروع متكامل لإعادة الواجهة الحضارية لمنطقتي المعادي والبساتين

أعلنت الدكتورة نادية حكرم هيبة وزيرة الدولة لشئون البيئة موافقتها على المشروع الذي أعدته به مجموعة من شركات البترول لإعادة الواجهة الحضارية الجميل لمنطقتي المعادي والبساتين.

وأكدت وزيرة البيئة أن هذا المشروع يقسم ويضع نظام دقيق لعمليات جمع النفايات وأعمال تزويدها وتجميل هذه المناطق وزراعة المزيد من الأشجار، مشيرة إلى أن منطقة البساتين كمستطبة شعبية في حاجة ماسة إلى المزيد من نشر الورش بين قطاعات الجماهير المختلفة بما يمكن أهمية هذه المبادرة التي من المقرر بعد تنفيذها وسماحها إعادة تجميلها في مناطق شعبية أخرى في مصر. وأشارت الدكتورة وزيرة البيئة بالصور الطعنة والبنائات والتعاون الإيجابي لوزارة البترول، مؤكدة أن قطاع البترول كان في مقدمة القطاعات التي التزمت بتطبيق قانون البيئة، وكذلك دعم مختلف المبادرات التي تهدف إلى حماية البيئة في مصر. جاء ذلك خلال الاجتماع الذي عقد أمس وضم وزيري البترول والبيئة، ليست المساهمات المقترحة من بعض شركات البترول لتصميم البيئة المصرية.

رثما حسني



المصدر: الأهرام المصري

التاريخ: ١٩٩٨/٨/١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خطة شاملة لحماية شواطئ سيناء من التلوث

برنامج زمني لحماية السواحل المصرية من الانهيار

القائية التي تتكون من ٢ حواجز أمواج منفصلة بطول ٢٥٠ مترا للحواجز بين الأول والثاني والثالث طوله ١٩٠ مترا، وتبلغ تكلفتها ١٤,٢ مليون جنيه. ولوضع الهندس ومضمان خطية أن عمليات الحماية ساهمت في كسب هذه امتياز من البحر بطول شاطئ، بإقليم وجهت للنقل إلى ومستقرة بعضها من الأمواج الهائلة التي تنكسر، لقطارات والشبكات المصنوعة للخدمة على الشاطئ.

أشرف مدير

وقال: إن المرحلة الثالثة تشمل إقامة ٢ حواجز أمواج منفصلة طول كل منها ٢٥٠ مترا، مضيفا إلى أن تكلفة الإلهامية المرحلة تبلغ ١٧,١ مليون جنيه. ويحذر العمل في الحواجز الثانية، ومن المقرر الانتهاء من الحواجز الثلاثة في برنامج القابل، وأضاف أنه تم الانتهاء من المرحلة الأولى التي تكلفت من ٤ حواجز أمواج منفصلة منها ٢ حواجز بطول ٢٥٠ مترا والآخر بطول ٢٥٠ مترا وتبلغ تكلفتها ١٢ مليون جنيه.

كما أنه يجري حاليا الانتهاء من المرحلة

تعد ٨٠ مليون جنيه. وأشار إلى خطة الشاملة لحماية الشواطئ المصرية من خطر الأمواج الهائلة. ويضاف للإشارة إلى الخطة الشاملة للقائمة على السواحل، مؤكدا أنه سيتم تنفيذ الخطة وفق برنامج زمني. من ناحية أخرى، أكد المهندس ومضمان مسطفي خليفة مدير أعمال هيئة حماية الشواطئ، بإقليم أنه تم الانتهاء من الحواجز الأربعة ضمن المرحلة الثالثة لحماية شاطئ، بإقليم ويبلغ طول الحواجز ٢٥٠ مترا.

لنرى بدء تنفيذ خطة شاملة لحماية شواطئ سيناء من التلوث ومن القصر، بحيث تكتمل منظومة التنمية الشاملة على أرض القيرين. صرح بذلك الدكتور محمود أبو زيد، وزير الأشغال العامة والموارد المائية، وأضاف أنه سيتم خلال شهر أكتوبر المقبل افتتاح عدة مشروعات لبناء الأساسية ومشروعات تنمية شمال سيناء، منها المرحلة الأولى من محطة السلام ٤٠٠، لرياضية، والتي تعد أحد أكبر المشروعات بعد سحارة ترعة السلام وتبلغ تكلفتها



العدد : ١١٠٠٠

التاريخ : ١١ / ٨ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إزالة مخالفات تعجب رؤية النيل في ٣ كازينوهات

ولمنا للجدول الزمني الذي وضعته محافظة القاهرة في العام الماضي لإزالة المنشآت التي تعجب رؤية النيل وتؤدي مظهره الحضاري، أزيلت أجهزة المحافظة أمس ثلاثة منشآت في شارع عبدالعزیز آل سعود، وهي تعود لثلاثة كازينوهات هي الجزيرة، وفن الزمان، وهاني توفيق، وصرح الدكتور عبدالرحيم شحاتة محافظة القاهرة بأنه تقرر إقامة حديقة عامة على مساحة خمسة آلاف متر بدلاً من المنشآت كازينو الجزيرة، الذي انتهى عمله، والذي كان يقدم منشآت تحت مستوى الأرض وأبنية خرسانية فوق سطح كورنيش النيل، بما يحجب رؤية النيل.



نظم مكافحة الآفات الزراعية.. والحفاظ على البيئة

البيئة النظيفة الخالية من الأمراض.. وغير الملوثة بالمواد الكيميائية التي تؤثر على صحة الإنسان.. وسائل مكافحة الحية النافعة.. والخالية أيضاً من المواد الكيميائية التي تحدث لخبرات مناهضة حادة ومفاجئة ضارة بصحة الإنسان والحيوان ومميتة للنبات.. وهي التغيرات الكبيرة في المناخ غير المألوفة.. والتي تؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة الأرض وبالتالي تؤدي إلى الفيضانات والأعاصير.

وقد بدأنا نشعر بظلك التغيرات في الآونة الأخيرة.. بسبب تلوث البيئة.. والبيئة النظيفة هي أمل البشرية هذه الأيام.. وهي الشغل والشاغل للعلماء والباحثين في كل المجالات كي يحافظوا على البيئة نظيفة وخالية من الملوثات لتعقيم البشرية بحياة آمنة خالية مما يمكن من الأمراض والتلوثات الجوية الضارة.

والمواد الملوثة للبيئة كبيرة ومتنوعة منها الغازات والابخنة التي تنبعث من المصانع..

ومنها عادم السيارات وما يصحله من مواد سامة مثل الرصاص.. ومنها النفايات النووية التي تنقل في البحار أو تدفن في الصحاري وما ينبعث منها من غازات مميته.. ومنها المبيدات التي

تستخدم في مكافحة الآفات التي تصيب المحاصيل الزراعية.. ومنها الاسلحة الجرثومية والكيميائية التي تستخدم الدول في تصنيعها لاستخدامها في الحروب.. لتنتقل في الجو فتلوث بماتع من جرثوم مرضية ومواد كيميائية سامة تضر الإنسان جسدياً وعصبياً.. الخ

والحقيقة ان ما يهمني في هذا المجال.. هو وسائل ونظم مكافحة الآفات الزراعية.. ان هذه النظم تنصل اتصالاً ودياً بالبيئة من حيث التأثير الضار عليها.. ان المبيدات التي في مياه الري والصرف فتقتضي على الاسماك كبرها وصغورها واستخدام الحيوانات لهذه المياه في الشرب يؤدي إلى موتها.. كما ان المبيدات حال قيام الإنسان برشها أو تعفيرها يستنشق جزءاً كبيراً منها فيصاب بالزخم وأمراض الجهازية الجلدية والصدفية.. ناهيك عن الأثر البيئي لها.. والذي يتوكم في الكبد والكلى فيؤدي إلى القطن الكبدى والكلى.. إضافة إلى ان هذه المبيدات تسبب الانسابة بأنواع السرطان المختلفة التي تصيب الإنسان في مختلف أجزاء جسمه.. وقد انتهت منظمة الصحة العالمية أقيراً لهذه الخطر الداهم على البيئة وحلم الإنسان والحيوان ووسائل أوجه الصيانة على الأرض.. فرصدت المبيدات في جداول حسب درجة خطورتها وحرمت استخدامها دولياً.

لذلك اتجهت الدول الأوروبية الى منع استيراد المواد

الغذائية من الحاصلات الزراعية المعاملة بالمبيدات.. وعليه سارعت الدول بالبحث عن وسائل جديدة لمكافحة الآفات الزراعية.. وكانت مكافحة المتكاملة أهم هذه الوسائل وفيها يعنى بخدمة الأرض ومقاومة الحشائش وحوائل الحشرات.. والألاع عن استخدام المبيدات ثم التركيز على المقاومة الحيوية (البيولوجية) وفيها تنمو الحشرات النافعة المقرسة للحشرات الضارة مثل أسد ابن والحشرة الرواعة وأبو العيد.. والتركيز على الأمراض التي تصيب الحشرات بوق استخدام المبيدات وتعود للحقول الطيور القابضة صديق الفلاح التي فسي عليها الإسراف في استخدام المبيدات.. والحقيقة ان مكافحة المتكاملة خلقت الكثير من هذا الشأن وحدها درجة كبيرة من استخدام المبيدات.. لذا المطلوب ان تستخدم وسائل آمنة على البيئة في مكافحة الآفات.

ولقد حدث تطور ايجابي عظيم للشأن في مكافحة الآفات عن طريق استخدام الهرمونات سواء المشتقة للذكور فلا يتم التلقيح ولا يقضى البيض أو الجاذبة للفرشاة في المصايد وبالتالي يقضى على من يتساقط في المصايد أو عليها.. ثم كان الهم وهو الهرمونات مناعية الانسلاخ.. وهي تعمل على اذابة الكيتين القوي لجلد اليرقة فتتفجر اليرقة عند الشخية لتضع جلدتها كما ان مائلت من الحشرات ينتج اجمالاً طفوية وقلمية وبالتالي يتم القضاء على الحشرة.. كما ان من تلك الهرمونات ما يؤدي إلى تدخل اطوار الحشرة وتقتصر مدة كل طور أو إطائه وبالتالي يتم القضاء عليها.. لكن الملاحظ ان الفلاح المصرى يستعمل الشناج ويقوم في اليوم التالي برش الأرض بالمعاملة بماتع الانسلاخ بالمبيدات.. وبالتالي يصعب تقييم فعل هذه الماتع لتصيبها بالتكاثر في العام القادم.. لذلك لابد من تقييم هذه الوسيلة بالتوعية تحت الظروف المصرية.

بقلم
اليد بيسوى
مهندس زراعى



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ٨ / ١٩٩٨

شركات البترول تعيد الوجه

المجمل لمنطقتي المعادي والبيسطين

وافق الدكتور حسنى البنى وزير البترول على للدارة التي تقدمت بها مجموعة من شركات البترول لتحويل منطقتي المعادي والبيسطين. أعلنت تلك المجموعة السعيدة نادية مكرم عبد وريدة لثبوت الهيئة وقالت أن هذا المشروع يتضمن وضع نظام دقيق لعمليات جمع المعالجة وإعادة تدويرها وتحويل هذه المناطق وزراعة مرزود من الأشجار.



ه نادية مكرم عبد وريدة

والنساء
وزيرة البيئة إلى
أن الجسماني
تحتاج كمناطق
شعبية إلى مزيد
من نشر الوعي
بين قطاعات
الجمهور المختلفة
كما ينعكس أهمية
هذه المبادرة والتي

من المقرر إعادة ترميمها في المناطق الشعبية الأخرى في مصر بعد نجاحها في البيسطين. وأشارت السيدة نادية مكرم عميد المجهود للطبقة والبيئة والمتعاون الإجمالي لوزارة البترول كان في مقدمة الخطوات التي اتخذت بتطبيق قانون البيئة ودعم كافة المبادرات التي تهدف إلى حماية البيئة في مصر.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١١



صباح الخير

الحمد لله.

هذا ما يجب أن نقوله، ونريده.. رغم موجة الحر الطويلة القاسية، الرطبة.. التي سادت البلاد مؤخرًا. وتكاد نخنقنا.

صحيح.. أن الموجة طالت أكثر مما توقعنا! وصحيح.. أنه كلما تغيرت الأرصاد الجوية بموعد نهايتها.. عادت وغيرت الموعد! إلى أن انتهى بها الأمر إلى الاعتراف بعدم قدرتها على تحديد أي موعد لنهاية هذه الموجة.. الشاذة العربية.

وصحيح أيضًا.. أن نسبة الرطوبة في هذه السنة زادت بشكل مزعج خانق.. وجعلت الأعصاب تتوتر، والناس تنهض عرقًا.. ومع ذلك، إذا قارنا ما يحدث في مصر، بما يحدث في بلاد ومناطق أخرى.. لاكتشفنا على الفور أن الطبيعة تداعينا، في الوقت الذي تلسو فيه على الآخرين! نحن نشكو هذه الأيام من الحر والرطوبة.. بينما هناك دول في آسيا تصرخ، وتئن من الدمار والخراب الذي تسببت فيه الأمطار، والسيول.. والفيضانات!

في موريلندا.. تواجه الناس هناك أسوأ فيضانات خلال المائة سنة الأخيرة.. تسببت في اغراق العديد من المزارع، واستدعت إعلان حالة الطوارئ، واستدعاء الجيش لمواجهة الآثار التي تسفر عنها هذه الفيضانات!

الأمطار العزيرة والسيول في مصرع شرق الهند.. تسببت وفي بلدة نيبال.. الواقعة شمال شرق الهند.. تسببت وتزيد الالوف.. وغرق عدة ألوف من الأمتة.

وفي بنجلاديش لم يكن الحال أفضل.. فقد لقي نحو ١٣٠ شخصًا مصرعهم.. وتهدمت ألوف البيوت بفعل الأمطار.

والسيول.. وأصبح عشرات الألوف لا يجدون لهم مأوى.. أما في كوريا الجنوبية.. فقد اكتسحت الأمطار، والسيول، والفيضانات.. العديد من المدن والقرى.. ووصلت إلى ضواحي مدينة «سيول» العاصمة.. وتسببت في مصرع نحو ٣٠٠ شخص.

وفي خسائر تقرب من المليار دولار! أما الكارثة الكبرى.. فقد شهدتها الصين.. ولا تزال تعاني منها، وتتعاظم معها! إذ تسببت الأمطار العزيرة.. في غرق العديد من المواقع.. وفي ارتفاع المياه في نهر يابجيتري.. مما اضطر السلطات الصينية إلى إجلاء نحو مليون شخص من بيوتهم الواقعة حول ضفتي النهر، تحسبًا لغرق هذه البيوت، واختفائها من الوجود.

هذه صورة من أعمال الطبيعة في بعض المواقع والبلدان.. وعندما نقارن ما يحدث فيها بموجة الحر والرطوبة.. التي تسود بلادنا.. لا نملك سوى أن نقول: الحمد لله!

سعيد سنبل



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١١ / ٨ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالتعاون مع وزارة البيئة:

شركات البترول تتولي تجميل الأحياء السكنية بالقاهرة

كتبت - سمعاد طنطاوي:

تقرر قيام مجموعة من شركات البترول بتنفيذ مشروع تجميل الأحياء السكنية بالقاهرة بالتعاون بين ورارتى البترول والبيئة. والدولة لشئون البيئة جاء ذلك امس خلال اجتماع الدكتور محمد النسي وزير البترول والسيدة نادية مكرم عبد وريوة الدولة لشئون البيئة وأعلن وزير البترول أن هذه المبادرة تبدأ بتجميل مسطحات المبنى والمساكن وقالت وزيرة البيئة أن المشروع يتضمن وضع نظام دقيق لعمليات جمع القمامة وإعادة تدويرها وتجميل هذه المناطق ورعاية الأزهد من الأشجار. وأشارت إلى أن البداية بمسطة البساتين حيث إنها منطقة شعبية تحتاج إلى مزيد من نشر الوعي بين قطاعات الجماهير المختلفة مما يمكن أهمية هذه المبادرة التي من المقرر إعادة ترميمها في مناطق شعبية أخرى بعد نجاحها في البساتين



المصدر: الألمانية - روم

التاريخ: ١١ / ٨ / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بعد خمسة أسابيع من المعاناة:

الجو يتحسن في مصر .. وأوروبا تواجه موجة حارة

يتوقع خبراء الأرصاد الجوية أن يبدأ التمهس للتدريج في الأحوال الجوية على شمال البلاد حتى القاهرة. بعد أكثر من خمسة أسابيع من المعالقات التي سببتها الأحوال موحدة حارة في تاريخ مصر. ويتطوّر أن تبدأ درجات الحرارة في الانخفاض اليوم، كما تقل الرطوبة النسبية، مما يؤدي إلى زيادة الإحساس بالتمهس في حالة الطقس كبدلية لانتهااء الموجة شديدة الحرارة التي استمرت تأثيرها لأكثر من شهر.

وصرح السعد محمد مهران رئيس هيئة الأرصاد الجوية بأن تكتير هذه الموجة الحارة الرطبة سيستمر على جنوب البلاد، كما يتوقع أن تسجل الحرارة ٣٥ درجة في القاهرة، و٢٠ درجة في الإسكندرية، و٩ درجة في أسوان.

وفي الوقت نفسه استمرت موجة القس على مناطق جديدة في أوروبا، حيث مسطحات درجات الحرارة وأما إيطاليا أمس في فرنسا بلغ ٤٠ درجة مئوية. فمناطق سكان باريس والمدن الكبرى على الأنهار خاصة نهر السين. وفي بريطانيا كان أمس أكثر أيام العام الحار حتى الآن، حيث ارتفعت الحرارة إلى ٣٢ درجة مئوية، وسميتها رطوبة مرتفعة جدا في قبرص فقد ارتفع عدد ضحايا موجة القس التي بلغت ٤٨ درجة مئوية، واستمرت ثلاثة أسابيع - إلى ٤٥ قتيلًا.



المصدر: الأمل

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٤

على مسئولية الأرصاد: الحر ينتهي خلال أسبوع

كتب كمال القاضي:
أكد خبراء الأرصاد الجوية أن موجة الحر الشديدة ستنتهي مع نهاية الأسبوع القادم وأرجعوا الارتفاع الملحوظ في درجة الحرارة إلى زيادة نسبة الرطوبة في الجو عن معدلها الطبيعي نتيجة مرور كتلة الهواء الساخنة عن البحر المتوسط وتحملها بكميات كبيرة من بخار الماء. وأوضح محمد رشاد أخصائي الأرصاد والتجارب بالهيئة أن هذه الظاهرة الجديدة نتجت عن امتداد منخفض الهند الموسمي وتبات الموجة الحارة لفترة طويلة دون ظهور موجات باردة لتلطيف الجو كما كان يحدث من قبل عند تبادل منخفض.....

الهند وكتلة أوروبا الباردة التي انحسرت هذا العام فأتت إلى ظهور الموجة الحارة. وحول التفسير العلمي لهذه الظاهرة أضاف رشاد أن هناك ما يسمى بمجموعة، التنبؤ، التي يمكن أن تؤدي إلى جفاف بعض المناطق في جنوب الكرة الأرضية لارتفاع شديد في درجة الحرارة الناتجة عنها، وهي مجموعة يمكن أن تؤدي بشكل ما على جميع المناطق خاصة إذا اضطعت بمنخفض الهند الموسمي كما يحدث الآن.

وعن تأثير التغيرات الجوية على حالة الجو وعلاقتها بدرجة الحرارة أكد الخبراء أيضا أن شدة هذه العلاقة يستلزم دراسة كل ظاهرة على حدة بما فيها ظاهرة قلب الأوزون.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ / ٨ / ١٩٩٨

أخيرا.. الموجة الشديدة الحرارة بدأت الانحدار

تفسيرات متضاربة

لخبراء الأرصاد
حول أسباب الموجة
الحرارة!

التفجيرات النووية.. حرق
الغابات.. زيادة ثاني أكسيد
الكربون عوامل مساعدة
لارتفاع الحرارة

مع بدء انحسار الموجة شديدة الحرارة بسال البعض عن العلاقة بينها وبين زيادة نشاط البقع أو الرياح الشمسية أو حرائق الغابات في إندونيسيا وفلوريدا واليونان وغيرها.

والبعض الآخر يرجعها إلى حدوث تغيير عام في مناخ الأرض. ما هي الحقيقة وراء هذه التفسيرات؟ وما هو تأثير الحر والرطوبة على الإنسان، خاصة الأطفال وكبار السن باعتبارهما أكثر الفئات العمرية حساسية وتأثرا بالحرارة؟

وضع له، وهي فصل الصيف يقع في المتوسط عند خط عرض ٢٥ درجة جنوبا أي يتحرك مع الحركة الظاهرية للشمس شمالا وجنوبا. وهذا التباين الفاتح بفصل الكتل الهوائية الباردة لمناطق خطوط العرض الوسطى وعندما يتحرك خلال فصل الصيف على شكل موجات ليكن ثلاث موجات رئيسية حول الكرة الأرضية. بحيث تكون قمة الموجة فوق اليابسة وقاعها فوق المحيطات. فعندما يتحرك هذا التيار إلى الجنوب يسمح بدخول هواء بارد إلى منطقتنا التي تقع في المنطقة تحت الدائرة مما يجعلها مسرحا للتفاعل بين الظواهر الجوية والكتل الهوائية

في البداية يقول الدكتور حسي زعوى رئيس هيئة الأرصاد الجوية إن ارتفاع درجات الحرارة والرطوبة السببية ليس غريبا، فقد حدث هذا من قبل مرات عديدة وأما العرب هم استثمروا هذه الموجة بدون انكسار لفترة تجاوز الـ ٣٠ يوما، بينما كانت لا تتعدى في الماضي ٤ أيام وعند الحديث عن المناخ من الناحية العلمية، فهناك ثوابت وملازم رئيسية فتوجد ظاهرة على مدار العام هي وجود التيار البارد تحت المداري، الذي يقع على ارتفاع ١٢ كيلو مترا من سطح الأرض ويتحرك من الغرب إلى الشرق موازيا لخطوط العرض. هذا التيار يقع فوق خط عرض ٢٥ درجة شمالا في فصل الشتاء كقوس



تحقيق:

حاتم صدقي محمد الشاذلي

الساخنة والرطوبة القادمة من خطوط البحر المتوسط والماطل المدارية. ويكنز هذا التأثير دفقا للحركة الموجبة للساخن الجوي، بحيث تعمل على سحب الهواء الساخن إلى الشمال بواسطة هذه التيارات السطحية تحت الأضواء وتبلغ طول موجته ١٠ آلاف كيلو متر ويبلغ طول الموجات الثلاث ٢٠ ألف كيلو متر أي بطول محيط الكرة الأرضية عند خط عرضي ٢٠ درجة.

الظواهر الأقل من أسون
ويضيف الدكتور زهدي أن استعمار الموجة الحالية يرجع لوجود كتل هوائية باردة منخفضة في المنطقة الجنوبية تعمل على إزاحة الكتل الساخنة حتى جوب أفريقيا، وبالتالي تثار التيارات السطحية أكثر من الوضع الطبيعي مما أدى إلى كثافة الأسفل فوق مناطق هضبان النيل والدليل على ذلك زحف الهواء البارد من نصف الكرة الجنوبي إلى نصف الكرة الشمالي ويقسم الهواء إلى الاتجاه شمالا أكثر من الوضع الطبيعي له وأشار إلى أنه قد حدث في شتاء.

١٩٩٢ في شهر ديسمبر موجة باردة استمرت طوال الفصل الكامل وحتى شهر فبراير مما تسبب في وفاة أكثر من ٢٠٠ شخص في أستراليا وجمعا كادت هذه الموجة إلى حدوث صيبا كات وتركيزات للملوثات بالقرب من سطح الأرض.

كتلتان ساخنتان

ويقول الدكتور عبد القادر عبد العزيز استاذ الجغرافيا الطبيعية والخرائط وعيد أاد كثر الشيع إن البلاد تمر بموجة شديدة الحرارة وتزعم أسبابها إلى أسباب طبيعية وأخرى بشرية.

أما الأسباب الطبيعية فيتمثل في الموقع الجغرافي والسمية لبحر، حيث تقع بين كتلتين من الكتلتين الحراريين في مثل هذا الوقت من السنة الأولى من مخلفات السونان الموسمي، الذي يقع جنوب مصر، حيث تتحرك منه أفراس شديدة الحرارة التي لا تتحرك عادة في خط مستقيم، ولكنها تتحرك حسب قانون بارلر العفوي بحيث

تتحرف الرياح إلى يمين لهما في نصف الكرة الشمالي ويسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي فتتحرف الرياح في اتجاه شبه الجزيرة العربية وتعتبر البحر الأحمر، ثم تتحرك في اتجاه مصر مما يؤدي إلى ارتفاع نسبة الرطوبة وارتفاع درجات الحرارة في الوقت نفسه.

أما المنطقة الثانية التي تقع إلى الشرق من مصر، وفي منخفض الهيد الموسمي، حيث تتحرك الرياح شديدة الحرارة فتمتد الخليج العربي ثم شمال الجزيرة العربية وتتحرك على البحر المتوسط وتقسّم إلى جوب الأول ونحو غربا عبر البحر الأحمر ويؤثر بصفة خاصة في جنوب مصر والأحر ويصير البحر المتوسط ويؤثر في الجهة البحرية ويوضح أن جميع هذه الأفراس شديدة الحرارة نظرا لخاصة التسخين الحرارية التي تأتت منها. كما أنها مرتفعة الرطوبة في الوقت نفسه أوروبا فترات طويلة على مدار ومساحات مائية حتى تصل إلى مصر.

يفار الماء

أما العامل الثاني، الذي يؤثر في الحرارة، كما يؤكد الدكتور عبد القادر فهو ترويح الياباس والماء، فالهواء الموجود على المساحات المائية يشغف من الهواء الموجود على اليابسة المتواجرة، حيث إن المياه تكتسب طرية السطحات المائية التي تتحرك بصورة مستمرة وليس ثابتة مثل الأسواج والتجاورات البحرية، والد البحر وشفاية المياه التي تتناثر إلى وقت طويل للتسخين، وأيضا في التردد، حيث تتغلغل الحرارة لاسافات الحول في عمق المياه بعكس اليابسة التي تسخن وتبرد بسرعة نظرا لطبيعتها، فبعد أن يهيا البحار مازالت محتفظة بمروريتها من فصل الشتاء، فيتكون موان من الضغط الجوي الأول منخفض فوق المساحات المائية والثاني مرتفع فوق اليابسة المتواجرة لها مما يؤدي إلى تحريك الهواء من فوق المساحات المائية إلى اليابسة المحملة بكميات ضخمة من بخار الماء، ويؤدي ذلك إلى سقوط أمطار غزيرة، وهي التي تعرف بالأمطار الموسمية الصيفية، وهو ما يحدث الآن في الصين ولم يحدث منذ ٢٠ سنة. أما العامل الطبيعي الثالث فيمثل ما يعرف بالبحر الشمسية أو التلغ الشمسية، وله دورات بسميتان تمتد كل ١٢ سنة وهما عبارة عن سخاية من الفازات التي تقلل من وصول الطاقة الحرارية من الشمس إلى الأرض التي تزد بصورة قليلة في بدايتها وتنتهي بكثافة في نهايتها، واحدة عتق لهذه البقع الشمسية وبها ٢٠ سنة.

وقد تصادف هذا العام بداية الدورة الكبرى مع بداية الدورة الصغرى، مما أدى إلى وصول طاقه حرارية أكثر من

الشمس إلى الأرض مما ساعد على ارتفاع درجة الحرارة غير العادية. أما العامل الرابع الطبيعي فهو حدوث خلل في طبقة الأوزون التي يصل ارتفاعها إلى ما بين ٢٥ و ٢٥ كيلو مترا وسمكا ٢ كيلومتر ومهمها امتصاص الأشعة الفارة من شعاع الشمس، والتي تعد سببا لأمراض السرطان بأنواعها المختلفة وتشنج الأجنة وتسبب العمى المباشر

والشعاع إلى أن هناك بروتينات أكدت علمية حديثة أكدت موصى فقد الباعة للتكتسب «الأيون» ويرجع إلى هذه الأشعة الكونية ومن العوامل الأخرى التي تسبب ارتفاع درجة الحرارة على سطح الأرض وخلل المناخ

زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون، الذي يعتبر المسئول الأول عن تصف تدفئة الكرة الأرضية وهو ناتج عن استخدام الوقود الحفري «الفحم - البترول - الغاز الطبيعي» ويخرج على شكل عوادم السيارات والمصانع ويصل مع غازات أخرى مثل أكسيد النيترو والبيانات والأوزون وغازات أخرى تعرف بغازات «المصنوعات الزجاجية» بحيث تسحب بفضاء حرارة الشمس إلى سطح الأرض ولا تسمح بمرورها أصف إلى ذلك تعمير الإنسان

العالمات ومن بين العوامل المؤثرة والهمة في تغيير المناخ التغيرات النووية من قبل باطن الأرض أو على سطحها من قبل الدول المملكة لهذه الأسلحة أو حتى في قاع البحار والمحيطات التي تنشق منها كميات هائلة من الحرارة في غلاف النار المرتبطة بالكرة الأرضية

الصورة للاستبيحة

ويصر الدكتور مسلم شلوت استاذ الدراسات الشمسية بعرضه حلوان أن ما يحدث الآن يعد من العوامل المؤثرة بالمنطقة نفسها، وليس له أي علاقة بالتفسير الكلي لاما لفكرة الأرضية شيئا ما يسمى بتأثير العمية الاستبيكية والموجة الفارة الحالية سببها تطلق في الهواء



القديم من أوروبا وهذا شيء عادي، ولكن استمراره غريب، ويؤكد أن النشاط الشمسي لم يصل إلى قمته، ولكنه في مرحلة الطريق إلى الارتفاع ويبلغ قمته بعد سنتي أو ثلاث سنوات تقريباً أي ليس هناك أي تأثير يذكر في مناخ الأرض من هذا النشاط

انخفاض الضغط

تقسم آثار البحر الشديد - كما يقول الدكتور مختار جمعة أستاذ الفلك وعميد طب الأخرى السابق إلى ثلاث مجموعات أولاً هي التأثير الطبيعي للحرارة في الجسم والثانية هي تأثير الحرارة في الجسم، الذي يحدق جزءاً كبيراً من سوائله بسبب الحر ثم التطوير الناتج عن فقدان الأملاح الضرورية من خلال العرق، وبدءاً يمكن أن تؤدي الحرارة الشديدة إلى خفقان القلب واضطراب ضربات

القلب يمكن أن تؤدي إلى صدمة حرارية ينتج عنها ارتفاع شديد في حرارة الجسم وانخفاض حاد في ضغط الدم، قد يؤدي في الحالات الشديدة إلى صدمة حاد في الدورة الدموية، وتكون درجة حرارة الجسم في

مثل هذه الحالات أعلى من ٤٠ درجة مئوية ويتمثل علاج هذه الحالة في محاولة خفض درجة الحرارة بكل الوسائل الممكنة مع تعويض الجسم عنفان أنواع السوائل لتجنباً لفرطه للجفاف، وبعد الأطفال وكبار السن أكثر الفئات عرضة لفقدان السوائل لقلة حجم السوائل في الأطفال ونقص مرونة الجهاز الدوري لتعويض انخفاض

الضغط في كبار السن ويذكر أن يحدث نوبات شبيهة عائل في سيارة لساعة طويلة تحت أشعة الشمس والحرارة دون تعرض مستمر للسوائل القليلة

أما الإصابة لرمي القلب، الذي سبب عائل في سيارة لساعة طويلة تحت أشعة الشمس والحرارة دون تعرض مستمر للسوائل القليلة لعل أولهم أن يستشيروا الطبيب لعدم تعرضهم لانخفاض الضغط عند فقد السوائل ويمكن ملاحظة أثر ذلك من خلال بصر حاد من درجة أو دوار وفجأة ضغط الدم، كذلك يتعرض مرضى حالات أوردة السفلى لاضطرابات عند فقدان السوائل لزيادة لزوجة الدم وارتفاع معدل التجلط ويتمتع الدكتور مختار جمعة بضرورة تناول كميات كبيرة من السوائل طوال ساعات النهار في الأيام الحارة.

اعراض الإصابة

ويقول الدكتور خليل الفاروق مستطفي استشاري الأنف والأذن والحنجرة إن الصدرة والقرطبة الشديتين يشعطن تقديرات شديدة لتأثير على الأنف والأذن والحنجرة، ولذا تصيب جميع أجهزة الجسم المختلفة وأساساً يك هو الجفاف، فإن لم يستعرض الإنسان ما عنده من سائل يتناول أكثر قدر ممكن من الماء، تبدأ مظاهر الجسم من تأثير ما يعرف بصدمات الحر التي تصيب الإنسان داخل حدران منزله ويتأثر بها الأطفال وكبار السن بطور علامات مرضية من أهمها الارتفاع الشديد في درجة الحرارة وجفاف الجلد والأغشية المخاطية ومن بينها الأغشية المخاطية البطة للحنق والأنف وينتج عن ذلك أضرار عدية من الميكروبات بسبب نقص مادة «الليزوزايم» الموجودة في لعاب وفرازات الأنف، والتي تتميز بكتيريا القاتل للميكروبات وبطرق إغياها في حالة الجفاف تعرض هذه الأجزاء لعد من الإصابات البترية والميكروبية في الأنف، وهناك نوع من الحساسية يرتبط بالحر الشديد يسمى بالحساسية الموسمية، تتمثل أعراضه في الرشح الشديد والأنف والصداء الحشاء المخاطي والجيوب الأنفية وتورم الأنف ونفويات العفاس المستمر مع انسداد مجرى التنفس الأنفي مما يجعل المريض عرضة لنوبات مستمرة من النزلات الفيروسية لعدم استفادته للمروحة الطبيعي للهواء، وهو الأنف، كذلك تزيد الحرارة من معدل الإصابة بالزغافات الأنفي (الدوف) خاصة عند الأطفال وكبار السن لضعف الشعيرات الدموية لمطة للحناء، الأنفي خلل حراري بالحنق

يقول الدكتور عاطف صديق مدير مستشفى عجيات إسماعيل في الفترة العالية شهدت دخول عدد من الصابي بصدمات الشمس والحر التي لم تكن الماشتر للحرارة الشديدة، حيث يؤدي إلى خلل في مراكز النع الحيوية مما يؤدي تنظيم الحرارة في الجسم، مما يؤدي إلى فقدان وظائف الجسم الحيوية لعملها الطبيعي، فحدث ارتفاع الحرارة إلى إصابة المريض بالارتفاع شديداً في درجة حرارة الجسم وصلت إلى ٤٢ درجة وتم عزله بمصاحبة لنتيجة

وتتمثل أعراض ضربة الحرارة

الشديدة إلى جانب الارتفاع الشديد في الحرارة في البشرة والرطلة والعرق الكثير والعميق اللام للدرجة الدوية والقي والجفاف الشديد وفقدان الوعي، ويصبح الدكتور صديق المواطن بضعف الظروف أو السير تحت أشعة الشمس المباشرة التي تصل حرارتها إلى أكثر من ٧٠ درجة وضرورة حماية الإنسان بعه من الحرارة المباشرة لباس عاكس فوق الرأس حتى لا تفقد حرارة الأشعة المباشرة للشمس مملاها بلبس واكتر تنظيم الحرارة وهو ما يمكن أن يحدث عند الظروف تحت أشعة الشمس المباشرة لأكثر من ساعة إلى فدا يؤدي إلى صدمة الشمس وضربة الحر

ويذكر الدكتور بديع عاشق أستاذ الحاصلين بماركرو القومي للبحث أن الحرارة والقرطبة صفة عامة ليس لها تأثير كبير في معظم الحاصلين إلا أن هذه الصيغة تظهر التحسنا لئلا هذه الظروف، بل أن تأثير الحرارة والرطوبة يكون إيجابياً في القضاء على بعض الطوار الحادة تحت الحرارة والارتفاع من الفطن كما تحت الحرارة والارتفاع من العوامل المناخية والرطوبة وقسط مثل الدرة الشامية والرطوبة وقسط السكر، ولكن توجد بعض الحاصلين خاصة التي ترتفع طوال العام على عوار مثل الحصر قد تشاثر بارتفاع درجة الحرارة



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٢

أبازة عقب توقيع اتفاقية لمشروع الحفاظ على البيئة من التلوث

مصر تدخل القرن المقبل بثوب جديد

يحد من انبعاث الغازات وتحسين

كفاءة استخدام الطاقة

مصر كانت في مقدمة الدول المتقدمة والنامية على حد سواء التي فكرت في دخول القرن الحادى والعشرين وهى نظيفة بيئيا، وكان قطاع الكهرباء والطاقة سباقا في توفير استخدامات البترول في توليد الكهرباء.. فمُنذ أيام قليلة وقع المهندس ماهر أبازة وزير الكهرباء والطاقة اتفاقية مشروع تحسين كفاءة استخدام الطاقة والحد من ظاهرة انبعاث الغازات مع السيد ادموند كين الممثل المقيم للبرنامج الإنمائى للأمم المتحدة الـ جف GEF والسفير عبد المنعم سعودي مدير التعاون الدولي بوزارة الخارجية.

حول هذا المشروع كان الحديث مع المهندس ماهر أبازة الذى يترأس قطاع الكهرباء والطاقة والتي تتواءم اهدافه واستراتيجية القطاع نحو تحسين كفاءة استخدام الطاقة والحفاظ على البيئة.. من هنا والحق كل من مراق البيئية العالمى والبرنامج الأمم المتحدة على تخصيص منحة قدرها ٨٥ مليون دولار أي بنسبة ٨٥٪ من إجمالي تكلفة المشروع التي قدرت

بمبلغ ٩٠ مليون دولار على أن يساهم الجانب المصرى بمبلغ ٩٠٠ ألف دولار ويساهم في تنفيذها الذى يستغرق حوالي ١ سنوات كل من هيئة كهرباء مصر وجهاز تخطيط وترشيد الطاقة ومعهد بحوث البناء كما سيتم المشروع الفرصة أمام مشاركة القطاع الخاص بما لديه من خبرة وامكانيات في مجال ترشيد استهلاك الطاقة. ويشيف أبازة أن المشروع يهدف إلى الحد من ظاهرة انبعاث الغازات

المصدر: الأهم-رام

التاريخ: ١٢ / ٨ / ١٩٩٨

مستهلكي القطاعين الصناعي والتجاري وتحديث الوفر المتوقع في استهلاك الطاقة

استحداث الطاقة
وتطبيق برنامج
رفع كفاءة
الإضاءة في
المباني السكنية
وخفض استهلاك
على الخدمات ذات
الكثافة العالية
وتسهيل قياس
تحويل برامج
تحسين كفاءة
الطاقة، وتنفيذ
الطاقة الخاص
على تنفيذها
تنفيذ إقامة
شركات خدمات
الطاقة وإنشاء
مركز لكفاءة
الطاقة لأعداد
دراسة في مجال
كفاءة الطاقة.

وينتقل بنا الوزير ابطلة إلى المجال الثالث وهو التوليد المشترك ويهدف إلى تشجيع استخدام الطاقة الناتجة عن التوليد المشترك في القطاع الصناعي والتجاري ونقل الفائض منها إلى الشبكة الكهربائية الموحدة وذلك من خلال

استراتيجية خفض الفقر ووصع
برامج تخفيض الحمل الإجمالي
وتحويل الاحمال
بالنسبة للصناعة
نتيجة تطبيق
نظام التمريرفة
المنوطة.

أما الحل للناس
المشروع فيمكن
مناقشة أنه يعمل
على ترشيده
مستشار
تخصيص كافة
مخدراتها في
الطعام التجاري
الصناعي
الفرز والانشاء
مركز لتجسي
كافة استخدام
وتشجيع
ميسر شركات
دمت الطاقة
هذه هذا العمل

إلى تطبيق مراحـل ترشيد استهلاك الطاقة وإنشاء مركز لقطاع الطاقة والمساعدة في تأسيس شركات خدمات الطاقة ووضع قياسات لقطاع الطاقة للمعدات والمباني الجديدة وذلك من خلال عدة إجراءات تشمل مراجعة استهلاك الطاقة لعدد من

الناتجة عن الطاقة من التوليد الكهربائي - بمعنى أننا لو بنصرق ماژوت في عملية التوليد يبقى الغاز أكثر ولو بنصرق غاز طبيعي يبقى انطفا للهبنة. ومن حسن الطالع أن مصر لديها احتياطي كبير يصل إلى ١٠٠ تريليون قدم مكعب من الغاز يضاف سنوياً، مما يساهم في توليد الكهرباء للغاز الطبيعي مما يقلل من نسبة ظاهرة الانشعاق كالحراوات، مشيراً إلى أن انشعاق حدد ثلاثة هجالات ونسبة تحقيق الأهداف المجتهد.

ويعتادلون معاً الوزير المجال الأول فيقول أنه يعمل على خفض الطلب في الشبكة الكهربائية الموحدة وإدارة الطلب في المنطقة وهذا المجال يهدف إلى خفض الطلب في الشبكة الكهربائية الموحدة لنصل إلى ٨٠٪ من صافي الطاقة المولدة بدلاً من قيمته الحالية والتي تبلغ ١٠٠٪ أيضاً خفض تاراجع الحمل اليومي بحيث يبلغ الفرق بين أقصى حمل وأدنى حمل ٢٥٪ من متوسط الحمل.

ويتم تحقيق ذلك من خلال عدة إجراءات تتمثل في تطوير معمل القياسات وتحسين برنامج قياسات الفقد وتحليل الأداء النماذجي لمحطات التوليد الحرارية وأيضا تحليل الشبكات، وتطبيق

أجرى الحديث:
هيثم سعد الدين

المشروع يوفر ١.٢ مليار جنيه سنوياً من خفض استهلاك الوقود



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٤

مصر والعالم كله وأنه جاء نتيجة وتوجيها بسياسات نشطة وإيجابية يشهدها العالم كله.. سواء بمؤسساته الدولية أو منظماته الثقافية في السياسة المصرية التي يقومها الرئيس حسني مبارك وتنفذها الحكومة وأجهزة الدولة، وأنه لولا الإهتمام في إدارة الاقتصاد المصري وحسن إدارة المشروعات القومية التي تعمل دوليا ما كانت المنظمات الدولية تسارع في تأييد المشروعات التي تقام هذا، وقد حظي قطاع الكهرباء والطاقة والبيئة بدعم وتأييد في خطة الدولة وأيضاً نال اهتمامات العالم بتوقيع المشروع الذي يتحدث عنه بخصائص مشروعات أخرى في قطاعات مختلفة واقتضت إضافة كلامه بالإشارة ببرامج الأمم المتحدة للإمداد وممثله لفتح بالقاهرة لعمود كمن بالمشروعات التي وقعت خلال الفترة القصيرة لخدمة عمله بالقاهرة مؤكداً أنه سيكون هناك تعاون أكثر من جانب كافة القطاعات، كما أشار بمرافق البيئة العالي، شهد توقيع الاتفاقية المهندس شريف أبو النصر رئيس هيئة المحطات المائية والكثرف، مهدي محمد محمد عوض نائب رئيس هيئة كهرباء ومياه مصر للتخطيط والدراسات والتصميمات والكثرف مهديس إبراهيم ياسين مدير هيئة كهرباء مصر للدراسات والبحوث.

حوالي ٨ ٧١٪ من استهلاك مصر من الوقود ويحادل هذا الوفير ما قيمته ٤٢٠ مليون دولار سنوياً أي حوالي مليار و٢٠٠ مليون جنيه استناداً من عام ٢٠١٠ وبذلك يؤدي المشروع إلى مساهمة قطاع الكهرباء والطاقة في خفض استهلاك الوقود بالرقم المشار إليه كما يتم خفض قيمة غاز ذاتي اكسيد الكربون الناتج عن عمليات توليد الطاقة بما قيمته ١١.٨ مليون طن سنوياً ويؤكد سويدان أنه إذا كانت هذه هي النتائج الرئيسية المتوقعة عند تنفيذ هذا المشروع إلا أن النتائج الاستراتيجية التي لا تقل أهمية عنها والتي من المتوقع تحقيقها خلال مدة تنفيذ المشروع تتمثل في التحسينات الخيرية الإنسانية المتقدمة في هذا المجال للاستفادة من الخبرات العالمية بنقل التكنولوجيا المتطورة كذلك توفير الأجهزة الحديثة حيث يشهد ٢٠٪ من الحصة لتوريد المعدات الحديثة. كما سيتم تدريب الخبراء المصريين الخارج على ما سبق فإن هذا المشروع يتيح مشاركة القطاع الخاص وإنشاء شركات لتقديم خدمات في مجال الطاقة الأمر الذي سوف يؤدي إلى خلق فرص عمل وتشجيع التصنيع المحلي لبعض المعدات الكهربائية. ويقول السفير، مصلحهم سعودي أن هذا المشروع يؤكد التعاون بين

تكوين مجموعة عمل للتوليد المشترك بأدارة هيئة كهرباء مصر للدراسات والبحوث والتخطيط ووضع السياسات والإجراءات اللازمة لسلامة توصيل صهار المتحجج للطاقة بنظام التوليد المشترك، وتجميع المتحجج بنظام التوليد المشترك الذين يمكن توصيلهم بالشبكة. وذكر وزير الكهرباء والطاقة أن فكرة المشروع جديدة وقد باشرت وزارة الكهرباء من جانبها بحل مشكلة تلوث البيئة الناتجة عن امبعاث الغازات، وتعتبر مصر أقل من دول أخرى بها تلوث بيئي، لتدخل القرن المقبل بقلية تماماً من التلوث، واستخدام الطاقة غير التقليدية. ويطبق حيط الحديث الدكتور مصطفى سويدان رئيس هيئة كهرباء مصر ليقول أن المشروع سوف يوفر في مجال الأول و١٧٠٠ مليون طن معادل بما يقدر بـ ١٧٠٠ مليون طن معادل بما قيمته ١٧ مليون دولار، والثاني ٢٠٠ مليون طن وقود معادل بما قيمته ٢٩٥ مليون دولار، والمجال الثالث ١٠٨ مليون طن وقود معادل بما قيمته ١٠٨ ملايين دولار وبذلك يقدر الوفير الناتج بما يعادل ٤.٢ مليون طن وقود معادل سنوياً تمثل



المصدر: الوفد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٩

بحث مفاوضات مصانع العاشر مع وزيرة البيئة

قرر مستثمرو العاشر من رمضان عقد لقاء عاجل مع الدكتورة
ذكية مكرم عبيد وزيرة البيئة يوم الثلاثاء القادم لبحث مشكلة
الشكايات البيئية لمصانع النسيج وأكد الدكتور محمود سليمان
رئيس الجمعية أنه سيتم وضع حلول لشكايات المصانع خلال النظام
والتزام أصحاب المصانع والمستثمرين بالبيئة بالقانون. يبلغ
عدد المصانع للخلافة بمدينة العاشر ١٦٠٠ مصنعا وعملت وزيرة
البيئة قد وجهت لائحة للمصانع الخالقة لتسوية أوضاعها البيئية
لعدد من التلوث بالبيئة.



الصدر: ٥٩١ - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٢

الحر.. والنهر

دفعت الموجة الحارة الطويلة في شتى أنحاء سوريا الكثيرين إلى اللجوء لأماكن الاصطياف التقليدية في بلودان ومصياف وصافيتا واللاذقية وكسب وغيرها. لارتفاعها الشاهق فوق سطح البحر أو لاعتلالها على ساحل البحر المتوسط.

ولجئ الناس بأن نسمة الهواء كانت نادرة وإن موجة الحر ساوت بين الجميع، خصوصاً مع تزايد نسمة الرطوبة في مناطق مشهورة بهوائها العليل وللة الرطوبة.

ولكن الكارثة كانت في الذين هربوا إلى مياه نهر الفرات للسباحة واطفاء لهيب حرارة الجسد... حيث غرق أربعةون منهم خلال فترة وجيزة وبعد غير مسبوقة



المصدر: الأسبوع - رام

التاريخ: ١٢ / ٨ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أطول موجة حارة بدأت في الانكسار

بدأت موجة الحرارة والرطوبة تنحسر تدريجياً من امس، ومن المتوقع أن تعود درجات الحرارة إلى معدلاتها الطبيعية في مثل هذا الوقت من السنة، بينما تظل نسبة الرطوبة أعلى من المعتاد، وصرح السيد شريف حماد مدير عام التنبؤات الجوية بأن التحسن التدريجي سيبدأ على مراحل، وبذلك تكون أطول موجة حارة رطبة تشهدها مصر منذ عشرينات القرن قد بدأت في الانكسار، وسنر من التنبؤات المائية في الصباح الباكر قدر العمل إلى حد الضباب. [تحقيق من ٢ ودرجات الحرارة من ١٢]



المصدر : الأهرام الصحافي

التاريخ : ١٩٩٨ / ٨ / ١٢

للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

وزيرة البيئة :

مسح شامل لكصادر التلوث في مدينة العاشر من رمضان

خبراء وزارة الدولة لشئون البيئة ومهام شئون البيئة وجمعية مستثمري مدينة العاشر من رمضان ومهام المدينة وذلك لبحث كيفية ترميق الأصماغ البيئية للتصدي بالحدود والمناخ عن عدم التزام المنشآت الصناعية بتروميق أوضاعها البيئية . المنشآت الصناعية الكبرى بالمدينة عددها ٦٢ منشأة . وتجهيز مصادر التلوث المعالجة للملوثات البيئية بواسطة خبراء البيئة وذلك قبل الاجتماع الذي يتضمن مناقشة وضع برنامج زمني للمنشآت المعالجة لتروميق أوضاعها

رشما حسيني

أكدت الدكتورة نادية حكيم ميهوب وزيرة الدولة لشئون البيئة أنه لابد من وجود رقابة حاسمة للأجندة في الأمر الجديدة من تلوث بيئي على مرص ومسح من الجميع من جراء الأعمال التي تنتج من المنشآت الصناعية هناك . ويظهر دليل على ذلك مايجد في مدينة العاشر حيث تسبب ذلك في تلوث شبكة الصرف الصحي نتيجة إلقاء المخلفات الصناعية بون معالجة . والتخلص من النفايات الخطرة بطريقة معاللة للملوثات البيئية واتبعات غارات حارة على الصحة العامة والبيئة وأشادت وزيرة البيئة إلى أنه يتم حاليا إجراء مسح شامل للأصماغ البيئية في مدينة العاشر من رمضان وذلك لحد تقرير عدد اجتماع يوم ١٨ أغسطس القابل بين



اشماعة

بتراسل المحدث عن البيئة وبعض الاهتمام بدير كل منا في الحفاظ عليها. وكيفية التعامل معها كي نحافظ على الناح والبيئة التي نعيش فيها. فالمحدث من البيئة حديث عن الحياة وانها.

فالمدينة النظيفة توفر المناخ الطيب واللائق لمن يعيشون فيها ويتضمن بها وينتشر اثرها على طبيعة كل منا . فمتى ننظر ونجد الكرام للبيئة فيكون ذلك متفرا مؤلدا الحين التي تساعد تلك الاكوارم وتزاي النفس وقدر العلم ناهيك عن استنشاق هواء جوي نقي لشركه بالروائح اللطيفة لتراكم القمامة وتضررها وتقللها نتيجة للراكم والعوامل الجوية ليسا عندما نجد الكم الهائل من عادم السيارات الناتج من مئات السيارات غير الصالحة والتي استهلكنا وتنتج سمومها في الهواء. فلو اننا كما لا ننسى الاكثر من خطورة السيارات وهي التلويح بالسيارة الملوثه سيكلاجه وهي التي لا يترك اصحابها او قائديها بأي قواعد أو قائم على الاطلاق فنجدها جميعا وبلا استثناء لا يطبق عليها مواصفات هندسية لتقلية موائها.. لننا كلها نلذت سديم مائلة وبشكل ضيق.

كلنا ينتظر ما افعلت عنه وزارة الدولة لشئون البيئة والتي تتابع جهودها من جهود مصطلح للقياس نسب عادم السيارات . وجميع مواصفات مهمة لاهواء شهادة بصلاحيه للسيارة للسير وانها مطابقة للمواصفات. والاهم من ذلك هو ربطتجديد وحسن السيارات بضرورة لبراء هذا الفحص والمعمل على رخصة صلاحية. والاول لابد من فحص كل السيارات لهذا الفحص وضرورة ان تكون شهادة صلاحية للسيارة شرط اساسي وسري لتجديد رخصة للسيارة ولابد ان تكون فيه مخالفة وإجراءات مالية كبيرة لتكون رادعة ومخالفة للهدف ومكلفة للجمهور.. لانه لاسف المظهر او الفحوص البسيطة والتي لا تتعمق جهوات معدودة ان تصالح الجسد.. ولم تزعج الفحص من تلخيص تلك القرارات . بل سيخرج لها المديد من تعود على عدم الالتزام لاسانهم لان المسألة بسيطة.. لانه لا يمثل دعم جهوات معدودة بالنسبة لهم أي مشكلة . فالمسألة بسيطة.. وسأست بهذا البساطة فلا داع للالتزام بها

تقرر وزارة البيئة
دع القانون وتلجده خاصة فيها وتطبق بالصحة صورية اساسية للالتزام به وتنفيذ حرمنا على حياة الناس من هذا الاول لابد من تنظيم جيد لفحص السيارات وابوابها الملوثه سيكلاجه التي تسبب تلوث البيئة سواء بالبخار الخارج منها وبكميات هائلة أو بأصواتها المزعجة التي تسبب الام وصارخة في اذن من يسهله فدهر لأن يكون بجوارها.

أوصتج تنظيم نظام فحص السيارات إلى ضرورة إنشاء محطات لفحصها أو ان تنتشر تلك الاجهزة في محطات البازين ولن ما تم لعلاته.. وان يبدأ فوراً هذا الفحص. وتكون منه لذة عام.. وجميع الفحص.. بل وان تكون فيه محطات لمن لا يفحص سيارته سنويا ولا يجب ان يرتبط ذلك بتجديد الرخصة. ان الرخصة يمكن ان تكون مدتها ثلاث سنوات.

تمية لوزارة البيئة على تطبيق المشروع واخرجه إلى النور لتفادى البيئة والتلويح مناخ صبي والاهواء على احد اهم عوامل تلوث البيئة خاصة في القاهرة.



المصدر: مايو

التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٢ النشر والخدمات الصحية والمعلومات

مشاكل تراب الاسمنت .. وداما!!

حزام أخضر.. حول الشركات والطرق .. والشوارع المجاورة

د. مجدي علام:

الاستشارة

من الممارس

في مناصات جديدة

عصام عاشور:

بداية التقنين

.. والمعاناة انتهت

بنسبة ٩٠%

لجنة علمية لتوفيق الأوضاع..

ومنع التلوث

التاريخ: ١٩٩٨/٥/٢١

تحقیق

فلاحی شعبان

ومن حجم التكلفة من عيار الاسمنت لابل
خمسون مجاور التي كالتب لبقرة للعاى لطم
تياا ملى مصفاة لىفاء للواتير من تواب

الاسموت وإن أد التوت هذه الشكلة سسبب
هنا جملها للمنظلة بسعد الناس وبعث
هياتهم منك في كل ناء الجور ومعدا الروية
ويصل تراب الاسمت من حواي جيت
الضامع إلى الضامع وسبب مشاكل كثيرة
فأما بما يمتد في حواي نسا¹
وشسبر . إن يكون عام لقبي سسب
المنظلة سسبب فاضر بعثت بعث
سنة جدي وعندي إن القبة بعثت بعث
الآن إلى كل ٩٠ من مشاكل تراب الاسمت

تعمیم شامل

ولدى الدكتور محمد ملام وتيس فرع چهار
شئون البيئة الخاصة الكبرى والفيوم وأمن

شباب الجامعة (التي الحدية تضم طلبة
بمنه بغيره، نظريته وتوسيعها، والبرامج،
ومثلها غير الحدية الانتاج والحدود تمكنت من
مراجعة لواء الاوپا ومعايير الانتاج
والحفاظات والى تعهد وبداه الى ذلك عمل
تقديم لاسهل لكل طراف من القطاعات
يتمتع لى شركه الاستدنى في استغلال
الحدود وأعادة تنويعه من المنفعة مما
الحدود، على، من للسلطة وإما تلتفت
الى الشركات التي منهم عدد من
تضع من شركات الامتياز المستغلة حلال
قامت كل منها بزيادة مبيعاتها حاليا للادماج
تترواح بين 5 حتى 20 في المئة في العراق
استغلال السلعة على اصل الى متى هو
كل توفى بكماله لى حددها بعضى من
الشركه

يشيد إلى أن كل مصنع للأسمنت كان يتصاعد منه كميات كبيرة من الأتربة تتراوح بين ٧٠٠

حتى ٤٠٠ طن يوميا ومضى ذلك ان القصبة التي تتساقط على المنطقة تصل الى ١٢٠٠ طن من المصانع الثلاثة وهو الامر الذي يعكس خطورة المشكلة.

■ وماذا عن الاجراءات الطبيعية الخاصة
بالتخلص من التربة؟

مكة المكرمة للهيئة العامة للغذاء والدواء
 طلب من قبل الأمانة العامة ومركز صحة
 السكان بصدد التقييم للأدوية الواردة
 على مرصقات الحبوب التي من الأثرية
 كما تم التأكيد من تركيب الفلورايد
 وصيغته الزئبقية للفلوريد بكمية حيث كانت
 الدراسات التي أجريت نسبة تتراوح من ١٠٠
 حتى ٢٠٠ ملليجرام أربعة لكل مرصعة
 حتى ٢٠٠ ملليجرام حتى حيث كانت هذه النسبة
 تصل إلى ٧ آلاف ملليجرام في لتر واحد
 ماء. ما يعني نجاح اختبار الفلورايد
 في كل من الفلورايد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تراب الاسمنت ان يحجب الرؤية في حلوان والمعادى وان يؤدى الى انتشار امراض التهاب الرئوى والجهاز التنفسى والحساسية وغيرها!!!

وسيصبح هذا الخيار ذروة قومية تضخف الإرباح الى شركات الإنتاج..
وستتم إعادة تدويره في الصناعة لإنتاج الاسمنت من جديد وأنواع
مختلفة من الطوب تصلح للبناء وإقامة بندورات الشوارع.

لجنة علمية على أعلى مستوى لتدوّن الآن المشكلة ومناقشتها وتوضيح
أغراض شركات الاسمنت ومنع التلوث في المنطقة.

بالفعل تم اقامة حزام اخضر من الاشجار حول الشركات والطرق

والشواور المجاورة لحماية المواطنين من خطر الجوارح. انتهى

تماما وان هناك اساليباً حديثة يتم تطبيقها لتحويل هذه التربة الى ارباح وفروة فمنه سيتم اضافة مساحات خضراء جديدة والقامة

صناعات تحويلية.

أوضحوا أن ٩٠٪ من المشكلة تم الانتهاء منه والنسبة الباقية سيتم

التخلص منها مع حلول عام ٢٠٠٠.

ورئيس قطاع الشؤون الإدارية بشركة اسمنت
طرم وعضوها ان اللجنة هيكلها الاول للسامية

على توفير ارضاء للشركات طبقاً لمعايير البيئة

رقم ١ لسنة ١٩٦١ واتخذته المجلس من تصديق
القوانين والمشاريع البيئية ووضع تصور الطول
والعرض للمشاريع البيئية لسنة ١٩٦١

الطبية وجدول زمني لتنفيذ من خلال الفترات
للأية وهذا التنفيذ في شركة أسمنت طره وهو

في ليلة عظيمة

■ ■ ■ للدراسة جارية لتحديد حجم هذا الظهار
تتمتع به برنامج لخدمة الكمال خاصة وأن

وسيمم وضع برنامج محاسن
الإبحاث العلمية لتحقق إمكانية تطوير هذه الأثرية

الاسمعت والطوب وهو الاسر الذي تاكله

شركة مثل اسمنت طره وجمعا إلى ٨ ملايين

جنيته سنوياً. أما جسيم مجاور لمن الحزب
والعاصمة وعضو مجلس الشعب وعضو اللجنة

هناك تم التوصل الى أفضل طرق التخلص من
ثروة المسار الجنائى للفيلان والمصرفية بالهـ

تجاري باهر، وهي الاستغلال الاقتصادي بأغراض
تدوير هذه الأثرية واستغلالها في صناعات

كما ان هذه الآتية يمكن الاستفادة بها في

القائمة متعلق بحضوره حول الشركات وما
كما يظهر، النيل والأفق، واستراة، والى الشواهد

للمرضية باستغلال مياه الصرف المعالجة
المالحة، حيث لا يتم صرف هذه المياه على



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ / ٨ / ١٩٩٨

الإعلان الرابع لحماية السياحة والبيئة يصدر من منطقة الحمامات التونسية

صدر في مدينة الحمامات التونسية الإعلان الرابع لحماية السياحة والبيئة في دول البحر المتوسط... كان الإعلان الأول قد صدر في العاصمة التونسية تونس في عام ١٩٩٢ والإعلان الثاني في القاهرة عام ١٩٩٢ والإعلان الثالث من مدينة كالبي الاسبانية في عام ١٩٩٧

صممت هذه الإعلانات جميعها عن مؤتمرات السياحة والبيئة في دول البحر المتوسط التي تنظمها منظمة دول البحر المتوسط للسياحة والكتاب السياحيين وكان آخرها المؤتمر الذي عقد في تونس في منطقة الحمامات التونسية (باسم الحمامات) وشاركت فيه وفود ٢١ دولة أعضاء في المنظمة ومثل مصر في المؤتمر وفد كبير ضم عددا من المصممين والكتاب السياحيين إلى جانب ممثلي وزارة السياحة وصناعة السياحة في مصر والمهتمين بالبيئة

وقد عقد المؤتمر في تونس تحت رعاية وزارة البيئة والسياحة، واقتضته وزير البيئة التونسي محمد المهدي مليكة ورأس المؤتمر تيجاني هداد رئيس منظمة دول البحر المتوسط للمصممين والكتاب السياحيين وعرض المؤتمر عددا كبيرا من الأبحاث والانشآت بينها ٥ أبحاث للبلاد المصرية التي رأسه صلاح عطية نائب رئيس المنظمة، و ٢ أبحاث للوعد التونسي الذي رأسه هادي زجاج سكرتير عام المنظمة، و ٢ أبحاث للوعد اللداني الذي رأسه جورج قاضي . وكانت هذه هي أكثر وفود المؤتمر نشاطا، وقدمت في المؤتمر أيضا أبحاث لكل من إسبانيا وإيطاليا وفرنسا واليونان ومالطة وكرواتيا وتركيا

وقد أصدر المؤتمر في نهاية أيام انعقاده إعلان «الحمامات» الذي تضمن توصياته لحماية البيئة والسياحة والتي أعاد فيها تأكيد ما أصدره ما قبل من توصيات في إعلانات كل من تونس وكالبي والقاهرة لحماية البحر المتوسط بحر الحضارة وحماية بيئته وطبيعته وثقافته وتراثه التاريخي، وكذلك ضرورة التنسيق بين بلدان البحر المتوسط لأثاره الوحي والاهتمام ببيئة البحر المتوسط ودعوة الإدارات الحكومية والمحلية والإدارات المستقلة عن البيئة والسياحة في دول البحر المتوسط لتوسع خطط عمل واستراتيجيات حماية البيئة والسياحة سواء على المستويات الجماعية أو الثنائية وإثارة الوعي بأهمية التوافق بين البيئة والسياحة، وبهذا الوزراء المستقلين وأهمية الإعلان والسياسيين على توجيه الجميع نحو تحقيق التوازن بين البيئة والسياحة والتكامل بين الأنشطة السياحية والبيئية

المصدر: القبس

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/ ٨ / ١٢

الكمية المتسربة ٦٥٠ برميلا وليست ٥٠ برميلا كما قالت الشركة

المجلس الاعلى للبترول ينتقد اساليب مكافحة التسربات النفطية

■ مطلوب تشكيل فريق طوارئ دائم



● التلوث يهدد الحياة البحرية

كتب ابراهيم رجب:

نذكر مصدر نفطي مطلع ان المجلس الاعلى للبترول وجه انتقادات عدة لاساليب المتبعة في مواجهة عمليات التسرب سواء من ناحية منعها قبل وقوعها او مكافحتها لدى حدوث التسرب، وذلك خلال اجتماع المجلس امس الاول برئاسة الشيخ صباح الاحمد الصباح نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الخارجية. رئيس المجلس. وقال المصدر للقبس، ان المجلس لاحظ بان عمليات مكافحة التسرب بطيئة وغير كفوءة، حيث ادى التسرب الذي حدث يوم الاحد الماضي في احد خطوط زيت الولود التابع لشركة البترول الوطنية مصفاة الاحمدى، الى تدفق ٦٥٠ برميلا استغرق ٥٠٠ برميل منها على الشواطئ الجنوبية لبحراني عبيدالله والشعبية، وبعض شواطئ الفحيحيل، بينما استغرق ١٥٠ برميلا في مياه البحر بمواجهة تلك الشواطئ.

ومن الجدير بالملاحظة ان هذه الكمية التي اشار اليها المصدر اكبر بكثير مما اعتلته شركة البترول الوطنية حيث كان مدير خدمات العاملين والعلاقات العامة فيها راجع سعد العمير قد صرح لوكالة الانباء الكويتية ان الكمية المتسربة، تتراوح ما بين ٣٠ و ٥٠ برميلا.

واضاف المصدر انه من الصعب توفر الكفاءة والسرعة اللازمة لمواجهة حوادث التسرب

الانسان والكائنات البحرية على السواء.

وحول ما اذا كان التسرب الاخير نتج عن اخطاء فنية قال مصدر نفطي آخر «لا اعتقد ذلك، وتابع قائلا ان التسرب قد يحدث نتيجة ضعف في احد مفاصل الانابيب، او تلف في الانابيب ذاتها.

وردا على قولنا بان قوله هذا يؤكد وجود اخطاء فنية ادت الى التسرب، حيث يفترض بان تكون هناك عمليات مراقبة وصيانة دائمة ومستمرة لانابيب النفط واكتفى المصدر بقوله «لا اعرف التفاصيل، ولكن الاجابة عن المزيد من الاسئلة»

طالما ان المسؤوليات موزعة ما بين الشركات النفطية والبلدية والهيئة العامة للبيئة، والشباب التي ان خطورة التسربات النفطية على البيئة البحرية والبرية وعلى صحة الانسان تدعو لضرورة تشكيل فريق طوارئ دائم لمكافحة التسربات بكفاءة وفاعلية وسرعة.

وكان متخصصون في وزارة الصحة ومسؤولون في شركة البترول الوطنية قد اكدوا بان البقع النفطية التي نتجت عن التسرب تسبب التهابات جلدية خطيرة وحساسية للحميون وغيرهما من الآثار السلبية على



المصدر: الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢ / ٨ / ١٩٩٨



رأى

النيل لكل المصريين

إضافة إلى ما تنسب إليه الانشغالات المشاورية التي لقيت على شواطئه النيل على مدى السنوات الطويلة الماضية من تلوث في مياه النيل فهي أيضا تعود إلى تشويه المظهر الحضارى للشهر الخالد، وتحرر ملايين المصريين من الاستمتاع برؤية النيل الذى خلقه الله هبة لكل المصريين، وليس لفئة معينة دون أخرى وما حدث من اتصال على طول شواطئه النيل وما أدى إليه من تراكم للمخلفات والمشاوير والاعتمادات، فحاول الآن أجهزة مختلف المحافظات وخاصة محافظات القاهرة الكبرى أن تعالجه حيث تم وضع جدول زمني منذ فترة لازالة كل الانشغالات حتى يعود إلى النيل اعتباره، وهيبته وحتى يصبح في مصاف الأنهار الكبرى بالدول المتحضرة.. علامة بارزة من علامات الرقي والتقدم وحتى الآن تم تنفيذ جانب كبير من هذا الجدول الزمني إلا ان بعض المستفيدين من بقاء نهر النيل على ما هو عليه يماطلون في التنفيذ مما يستدعي قيام أجهزة المحافظات بتنفيذ رفع الانشغالات وإزالة التلوثات بمعرفةتها.

ومازالت الحملات مستمرة في محافظات القاهرة الكبرى وبالقى المحافظات المطلة على النيل لإعادة البهجة والإشراق على وجه الشهر الخالد وللتأكيد أن النيل هو ملك لكل المصريين.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/١٣

مواقف

الإستاد الفاضل

أود أولاً أن أشرككم على مساهمكم ودعمكم المستمر للمحافظة سواء خلال ندوة السياحة والبيئة التي أقيمتموها بداركم القيامة وخلال لجنة مناقشة أسعار الأقامة بالخنادق السياحية ومشارككم الفعالة في مجلس الأنشطة الرياضية التي تدور في البحر الأحمر. أما النقاش الذي أريد أن أؤسسه فستخصص في الآتي فقد كان لدينا عدد ٣٢ خلطاً سمكت وكسيرة ومحجراً وقد نجحنا فعلاً في نقل ٢٨ كسيرة وخلائطاً ومتميز أربع جمار تلقها عدا واحدة تتطلب إجراءات خاصة. أما موضوع الصيد الجائر بأنواعه فحدث معكم حالياً نجد مع جميع الجهات المعنية لتحديد أنسب شهور التحريم وسوف للتواصل للمحافظة عن تنفيذ القواعد والإجراءات التي تضمن نجاح هذه المهمة. علاوة على ما أصدرناه من قرارات بشأن تحريم صيد السمك للظون والأصداف والواقع بمختلف أنواعها.. أما الوسائل والامكانيات التي في يد المحافظة للسيطرة على الأنشطة البحرية المختلفة فمتميز بأنها قاصرة. وقد أصدر السيد رئيس مجلس الوزراء توجيهات بشأن دعم المحافظة حالياً لتبني معظم هذه الوسائل علماً بأن القوات المسلحة - بالتعاون المستمر مع المحافظة - تقوم بتقديم المعونات التي نطلبها. وكان آخرها الانقاذ والقمص على السفينة (ساراي) وهي مالتية لجسدية بتاريخ ١٩٩٨/٧/٥ التي دمرت شعاعاً مرجانية بمساحة ٧٦٦٠ متراً مربعا.

وفي النهاية أوجه بالشكر والتقدير لسيادتكم مرة أخرى على شريككم على هذه المحافظة من أجل دعمها إلى مستقبلها فعلاً. ومن أجل الحفاظ على التوازن البيئي بحراً وبراً.

محافظ البحر الأحمر

سعد حسن أبو ريدة
شكراً. ونرجو أن تحيل بما قررت به السيداتون قامون والأرقام تؤكد أن الزيادة مستمرة. وأن ضيوف الغريبة عيونهم على لقاء وتحت الماء. وأرجو أن تصبح أنت قادراً على الوجود في شاطئه وبحره للمحافظة الطويلة الجديدة. وجهود محروقة وتساقت مشهود..

أنيس منصور



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٢ / ٨ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالعمري

نتحدث كثيراً عن تلوث البيئة وضرورة العمل من أجل صيانتها وأنشأت وزارة خاصة بالبيئة. لتحقيق هذا الهدف .. وفي الحقيقة فإن البيئة والتنمية وجهان لعملة واحدة .. فمن ترقى البيئة .. إزاً بالتنمية .. ولأن المحليات عليها دور كبير في التنمية فإن لها أيضاً دوراً في سلامة البيئة وذلك عن طريق زيادة الوعي البيئي سواء من خلال التعليم النظامي أو التوجيه الإعلامي .. ويشمل هذا الدور التصدي لمشكلة الفقر .. وخاصة في الريف وإزالة أو تطوير الأحياء العشوائية. وتحسين أحوال السكن المتدهور والصرف الصحي وتطوير عملية إدارة المخلفات الصلبة والزراعية.

ولكي تحقق هذا فلا بد من برنامج للقضاء على مشاكل التحضر وما يتصل به من تغيير السلوك ، وبالتالي الضغط على المرافق وزيادة عوادم السيارات وتلوث ماء النيل .. ويتطلب ذلك ضرورة الأخذ بالاهتمام بالتكنولوجيا الملائمة والصديقة والتدريب على صيانة الآتيا

ولأن التعليم يأتي على رأس أولويات الرقي وتغيير السلوك فالمحليات هي المسئولة عن تعزيز وتطوير التعليم بالتصدي الحاسم لمشكلة الأمية والقضاء على تسرب التلاميذ في سن الالتزام ، خاصة في المناطق الريفية وهذا يتطلب إنشاء المدارس ووصولها إلى التجمعات المحدودة والناحية وتدعيم مدرسة الفصل الواحد

إن تخفيض معدلات أمية الكبار وخاصة بين النساء سيحد من تلوث البيئة ... لأن معظم المخلفات المنزلية تتخلص منها المرأة بطريقة غير متحضرة حيث أنها قد فقدت أهم شيء في النهوض بالسلوك ... وهو التعليم ومما لا شك فيه فإن تطوير الريف والمناطق العشوائية وتحسين أحوال السكن والصرف الصحي، كما أسلفنا ، يدعو بالضرورة إلى النظافة والمحافظة على البيئة ..

مادام هناك وعي ... وهناك تعليم .. وهناك توجيه فالبيئة بطبيعتها نقية .. لا يأتونها إلا السلوك البشري وتحمل الإنسان بجهل في إفساد هذا النقاء وهو لا يعلم أن في إفساد الطبيعة إيذاءً له وبأسرته .. إن تكثيف الحملات الإعلامية خاصة عن طريق الكلمة المسموعة والمرئية حتى تصل إلى الأميين .. ضرورة بطلبها الموقف بحيث يشعر الجميع بخطورة إفساد البيئة، وضرورة تعديل السلوك الذي يؤدي إلى هذا الإفساد .. ومهما وضعت قوانين لحماية البيئة .. فلا يمكن أبداً أن يصلح القانون أمراً إلا إذا كانت هناك توعية وكان هناك سلوك وقوة..

صبري سويلم



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/٨/١٢ النشر والخدمات الصحية والمعلومات

نادية عبيد:

تحليل مياه العريش وشكوى ضد إسرائيل

كتب - محمود العيسوي

أعربت مصر عن استنكارها الشديد للممارسات الإسرائيلية التي تهدف إلى تلويث مياه البحر المتوسط أمام السواحل المصرية بالتفاريات السامة.

وأكدت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أنه سيتم اللجوء إلى المنظمات الدولية المختصة بالتنسيق مع وزارة الخارجية لتقديم شكوى ضد إسرائيل بسبب هذه الممارسات.

وأشارت وزيرة البيئة إلى أنه تم إرسال فريق تفتيش من خبراء جهاز شئون البيئة وبرنامج المصونة الدانمركية (دانيدا) لتحليل المياه أمام سواحل العريش وقياس مدى تلوثها بالتفاريات السامة بها.

وكانت وزارة البيئة الدانمركية قد كشفت عن قيام إسرائيل باستغلال سفينة دانمركية الجنسية لنقل التفاريات السامة من مصانع حيفا الكيماوية والفاتح في البحر المتوسط على مواقع يبعد ٥٠ كيلومترا غرب حيفا وأمام سواحل مدينة العريش المصرية.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٤ / ٨ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزيرة البيئة في جولة بمصانع الجزيرة:

انتهاء الصرف الصناعي على النيل في سبتمبر

كتبت - سمعاد طنطاوي:

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن سبتمبر المقبل سيشهد انتهاء صرف مخلفات المنشآت الصناعية على النيل بمحافظة الجزيرة في إطار جهود الوزارة لحماية النهر من التلوث.

وأشارت أن هناك ٢٧ شركة صناعية انتهت من توقيع أوضاعها البيئية مع الصرف الصناعي على النيل من أصل ٢٤ منشأة سوف تنتهي من ذلك بداية العام الحالي.

وأضافت أن حجم مآثم التلوث حتى الآن تتزايد أوضاع هذه المنشآت يحقق مآثدا اقتصاديا على المدى البعيد والقرى أكثر مما تم إنفاقه علاوة على الحفاظ على مياه النيل وصحة المواطن. جاء ذلك خلال جولة قامت بها الوزيرة أمس لمخاض المصانع المطقة على النيل بالجزيرة حيث التفتحت محطة لمعالجة مياه الصرف الصناعي بشركة القابضة للزيت والصابون بمصنع لشركة البهرشين وتكون من عدة

وحدات لمعمل الزيوت بالتفائل والطفو ومعالجة السوائل المركزة (الرسيلاج) والمعالجة الكيميائية والبيولوجية بحيث يطابق الصرف المعالج اشتراطات قانون البيئة وألغت تكلفة الوحدة ١,٥٧ مليون جنيه رسمتها ٢٨٠ مترا مكعبا يوميا. كما تمكنت محطة أخرى لمعالجة الصرف الصناعي تابعة للشركة نفسها بالمعياط. وقالت أنه تم الانتهاء من تصنيع وتركيب لمحطة في ٤ شهور وسوف تقوم الشركة بأداء شطرتين للصرف الصناعي والصحي بتكلفة ١٢ مليون جنيه بمساحة ٥٠٠ متر مكعب يوم كما سيتم تشغيل المحطة من سبتمبر المقبل.

وتفقدت الرقعة القبلية من تركيبات محطة لمعالجة التلوث لآراء الصرف الصناعي بمصانع لوجستية تابعة لشركة السكر والصناعات التكميلية للصرف على النيل بين مصر والجامعة لآراء واستخدمها في عمليات التشجير والصنع بتكلفة ١٧ مليون جنيه بمساحة ١٥٠٠ متر مكعب يوم وأطلق الوزيرة في جولتها الاستثمار مافز الحصى سماعات الجزيرة. وأقريل صلاح حبيب رئيس مجلس إدارة الهيئة العربية للتصنيع



الشعب

المصدر:

التاريخ: ١٩٩٨ / ٨ / ١٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مركز الأرض يعذر:

ملاحج جريمة بيئية جديدة في محافظة قنا

والشباب

— في غرب منطقة التخصيص، وعلى مساحة لا تتجاوز ٣ كم يوجد أكبر تجمع مدارس على مستوى محافظة قنا يضم المدارس الصناعية والزراعية والثانوي العام والتعليم الأساسي بلعين وبنات، ويضم هذا المجموع ما يقرب من ١٥ ألف طالب وطالبة.

— بالقرب من المصنع تقع منطقة «الكلايين» السكنية والتي أصابها السيول في الأعوام الماضية مما أدى بوزارة شؤون البيئة ووزارة الدفاع أن قاسمتا ببناء إسكان بديل

لسكانهم الموجودة في مقر سجيل الكلايين بالكيلو ٩ وعلى الجهة الغربية من طريق القصير في مواجهة منطقة التخصيص.

توجد شرق منطقة التخصيص منطقة أثرية وهي منطقة وادي اللقطة لم تفتح بعد إلى عمليات الكشف رغم أنها موجودة على الخريطة الأثرية لمصر. هذا فضلا عن وجود متحف أثري للقط سوف تتمسك عليه بسبب الفخار النائج من تلك الصناعة مما يعرض تلك الآثار التاريخية للهلاك.

ويؤكد المركز أن إنشاء هذا المصنع بجوار مدينة «لقطة» يعتبر مخالفة لأحكام القوانين والدستور والوائيق الدولية لحقوق الإنسان التي كفلت للإنسان الحق في الحياة والعيش في بيئة نظيفة. بالإضافة إلى أن إنشائه يعتبر مثالا واضحا لتضارب السياسات الحكومية في المحافظة مع تصريحات المسؤولين حول تأكيدهم الحفاظ على صحة الناس وسلامة بيئتهم من التلوث.

ويرى المركز أن تنفيذ هذا القرار سوف يجلب أضرارا بيئية وصحية

على حياة الناس والنبات والحيوان بالمحافظة وذلك للأسباب التالية:

— إن المصنع المزعم إنشاؤه يقع في قلب منطقة عمرانية. بالإضافة إلى أنه مجاور لمنطقة استصلاح زراعي أكثر من ١٥٠٠ فدان تبدا بالكيلو ١ وتنتهي بالكيلو (٦٠) طريق «لقط» القصير.

— يوجد على بعد ٢ كيلو من منطقة التخصيص «منطقة صناعية» كلفت الدولة ملايين الجنيهات لعمل المرافق الأساسية لها. وبنات بها فضلا للمشروعات الصغيرة لصغار المستثمرين

تلقى مركز الأرض لحقوق الإنسان شكوى من أكثر من خمسين مواطنا بمدينة «لقطة» وإصرارهم، يتضررون فيها من إنشاء مصنع للأسمنت بالقرب من المدينة، حيث تم تخصيص المنطقة الكائنة بالكيلو ٩ طريق قنا - القصير، كما يتضررون من الآثار الضارة التي سترتب على وجود هذا المصنع، والتي ستؤثر على صحتهم وصحة أبنائهم. هذا ويرى المركز أن هذا القرار سوف يضر بصحة وحياة إنشائه على المحافظة حيث إن إنشاءه على هذه المسافة القصيرة من مناطق العمران يعد بمثابة كارثة لكل مكونات البيئة والطبيعة في المنطقة، بالإضافة إلى الآثار الضارة الناجمة عن ذلك على حياة الناس والحيوانات والزيروعات بالمحافظة.



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٨ / ٨ / ١٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة .. للجميع

يوما بعد يوم تزداد أهمية مهرجان القراءة للجميع الذي ترعاه السيدة الفاضلة سوزان مبارك والذي يعتبر مهرجاناً ثقافياً للكتاب والصغار على السواء وقد فجر المهرجان بداخله طائفاً من المبدعين والواهبين الإبداعية التي ساهمت في إعداد جيل قادر على مواجهة تحديات المستقبل والتعامل معه بصورة أكثر جلية وفي كل عام يأخذ صورة مختلفة عن الأخرى وخطوة للأمام ليزداد نضوجاً ووعياً.. حتى تمكن من احتواء الكثيرين من طلائع مصر.. محققاً لهم بذلك استعادة واعية لأوقاتهم ودعم فيهم حب الوطن والعمل على رفعتهم وفي أنس علمية سليمة.

ومن بين الأشياء الضيئة داخل مهرجان القراءة للجميع، مشروع الركن الأخضر، الذي يهدف إلى غرس قيم الجمال والالتقاء داخل نفوس طلائع مصر.

وحسب مايقول الدكتور مسعد عويس رئيس جهاز الشباب بالجلس الأعلى للشباب والرياضة من منطلق أيماننا الشديدة بقيمة وهدف مهرجان القراءة للجميع الذي حقق طفرات كبيرة وواسعة لطلائع وشباب مصر.. فدانما نحرص على المساهمة الفعالة في هذا المهرجان حتى نطلق فرصاً جديدة وواسعة أمام أبناء مصر باعتبارنا جهازاً يتعامل معهم مباشرة وهناك العديد من الأفكار والبرامج التي تهدف إلى توفير سبل الرعاية الخاصة طوال فترة المهرجان على امتداد أراضي مصر الجروسية وقد وفرنا العديد من الامكانيات التي تساهم في جذب أبنائنا للمشاركة الفعالة في المهرجان.

ويشير الدكتور مسعد عويس إلى مشروع الركن الأخضر الذي تم إنشاؤه واستعداده في مهرجان هذا العام حتى نستطيع تحقيق عنصر المشاركة الفعالة التي ننشدها ونطمحها . واعتبر هذا المشروع من أهم الأفكار التي تم اقتراحها هذا العام من جانب المجلس الأعلى للشباب والرياضة والتي تهتف إلى بناء الوعي العالي والاحساس بقيمة البيئة

الذي الطلائع والشباب ، حيث يهدف هذا المشروع في المقام الأول إلى جذبهم نحو مشاركة قوية تحقق فيهم الانتماء إلى الوطن وأشعارهم بالمستويات نحو المجتمع الذي يعيشون فيه . فقد أثبتت الدراسات والأبحاث العالمية أنه يتم غرس قيم الانتماء والولاء داخل نفوس الطلائع والشباب خلال مشاركتهم الفعالة في مشروع وطني يحثهم على تحمل

المسؤولية ومشروع الركن الأخضر من الشروعات الهامة التي تحقق ذلك الهدف ومن جانبها تقبل عابدة الاسكندراني رئيسة قطاع الطلائع لقد بادرت في تنفيذ مشروع الركن الأخضر الذي يهدف إلى تعميق الشراكة والوعي البيئي بين أبناء مصر حيث وجهنا إلى جميع المكتبات الموجودة ببنية الطلائع والفتيات الثقافية وجماعات البيئة وأندية العلوم الموجودة في مراكز



المصدر: الأهرام المصري

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٤/٨/١٩٩٨

الشباب بمختلف محافظات مصر
والتي تخدم ما يزيد على ٢ مليون
طابع في المراحل السنوية من ٦ إلى
١٨ سنة وذلك لتفسيح ركن
أخضر يستوى على التشرارات
والكتيبات والموسوعات والأعلام
والوسائل السمعية والبصرية
البينية المختلفة إلى جانب عقد
الندوات واللقاءات والمحاضرات
والصوارات حول نفس الموضوع
من خلال الخبراء والمتخصصين

شجرة حثي الآن في ١٦ غابة
تركبها على صعيد مصر والتي
وضع منهاجها كبار اساتذة
الجامعات والمتخصصين والخبراء
بعلوم البيئة وقد تم ذلك إلى جانب
تخصيص ركن أخضر آخر في
المعرض القومي السنوي للفنون
التشكيلية ويضم نماذج مما قدمه
الطلّان في مجال البيئة، وكذلك
إقامة ركن أخضر آخر في مكتبة
مركز الأبداع الصيفي السنوي

في العلوم البيئية مرة أسبوعيا على
الأقل وتشير إلى وجود الركن
الأخضر أيضا في مراكز الشباب
وذلك بهدف استزراع الأطلّان
ومساتات الزينة بأيدى الطلّان
لاستخدامه كمكان للقراءة في
الاماكن المفتوحة وفي ضوء ذلك
سيتم إجراء مسابقة قومية على
مستوى عال لاختيار أفضل ركن
أخضر تمت إقامته وتصيف عابدة
الاسكندراس أن قطاع الطلّان

بمقر المجلس الأعلى للشباب
والرياضة والذي يقام لخدمة
أبناء المناطق المحيطة. وأكدت
رئيسة قطاع الطلّان أن الفترة
القادمة سوف تضم العديد من
الأفكار والبرامج التي تهدف
إلى تعميق الفكر والوعي داخل
نفسوس الطلّان وحث روح
المشاركة الفعالة لهم في قضايا
ومشاكل المجتمع

عبد الرؤوف خليفة

شارك بركن أخضر في المعرض
الذي أقيم في محافظة الاسماعيلية
الثاء بداية المهرجان حيث عرض
فيه إلى جانب العيون التشكيلية
المختلفة مجموعة من البرامج
والكتب والموسوعات التي زود بها
مكتباته لنشر الثقافة والوعي
البيئي بين الطلّان .. كما تضمن
المعرض إنتاج وأعمال البيئة
الشابة للقطاع بكل محافظات
مصر قامت بزيارة ٢ مليون



المصدر: الأهرام المصري

التاريخ: ١٥/٨/١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دليل استرشادي لمنع التلوث الصناعي

قامت المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين بالاشتراك مع الامانة العمية لمجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة التابعة لجامعة الدول العربية باعداد مسودة دليل استرشادي بالحدود المقبولة للملوثات الناتجة عن الصناعة في الوطن العربي وذلك للاستفادة في عمل قياس للملوثات وتخفيضها لتتماشى مع هذا الدليل وقال طبع بن ظافر الظاهر المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين بأن مسودة هذا الدليل قد غطت نسبة كبيرة من انواع الملوثات الصناعية بجميع انواعها سواء الصلبة او الغازية او السائلة حيث تتضمن الدليل ثلاثة محاور اساسية ويشمل المحور الاول وصف وتحديد الحدود القصوى للملوثات الصناعية المنسوح بها للتفقيات حسب نوع الاساط المستقبلة وقسمت الى خمسة انواع وهي مياه البصار ومياه الانهار وشبكات الصرف الصحي والمياه الجوفية والصرف الصحي وتحديد حسواً الى ٤٠ نوعاً من الملوثات الصناعية التي تؤثر في البيئة المائية وتحدد الحدود القصوى لتركيزات هذه المواد في السوائل الناتجة من العمليات الصناعية وأضاف ان المحور الثاني تناول الحدود القصوى المنسوح بها لملوثات الهواء عن المصدر الصناعي وقد تم تحديد ٨ انواع من ملوثات الهواء من هذه الملوثات على سبيل المثال غاز اول اكسيد الكربون والهيدروكربونات والبرومات وغيرها. اما المحور الثالث فقد تناول تحديد الملوثات الصناعية الصلبة الخطرة وقد تم تحديد حوالي ٧٥ نوعاً من الملوثات الخطرة الصلبة وكذلك تحديد تركيزاتها في النفايات الصلبة طبقاً لمدى خطورتها وتأثيرها على صحة الانسان ويشمل هذا المحور تحديد اكثر من ٤٠ نوعاً من

الصناعات التي يمكن ان تنتج مواد ملوثة للبيئة وتم تحديد انواع هذه الملوثات في الصناعات المستتلفة وأشار الظاهر الى ان المنظمة ستقوم بإرسال هذه المسودة الى وزارات الصناعة العربية والوزارات العربية والجهات المعنية بشؤون البيئة تمهيداً لمعرض ومناقشة مسودة الدليل في اجتماع خبراء من الدول العربية متخصصين في شؤون البيئة اوائل فبراير القادم لمناقشتها ورفعها الى الوزراء العرب المنيين بشؤون البيئة لاتخاذها.



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥/٨/١٩٩٨

١٠ ملايين جنيه لتجديد شبكات مياه الشرب بأسوان

أسوان - من موفق ابو النخيل:

أكدت اللجنة الفنية العليا التي أوجدها الدكتور محمد إبراهيم سليمان وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية إلى مدينة أسوان لملئمة مرفق مياه الشرب والصرف الصحي أن السحب هو سن، إدارة وتشغيل وقصور في علاج شغلها الواسع وعدم توافر حوائط أسرار الشبكات التي أنشئت في السبعينات واعتمد وزير الإسكان بصفة عاجلة مبلغ ١٠ ملايين جنيه لتوفير قطع الغيار والمواد ومعدات الصيانة وتنفيذ خطة عاجلة للأحلال والتجديد واعاد حوائط للشبكة وتنظيم مورات تدريبية للعاملين بمرفق أسوان في القاهرة لزيادة جالات الطوارئ وسرعة إصلاح الأعطال وفكر السيد صلاح مصباح محافظ أسوان جرماء فيرات الفرق والهندسين من صرف الحواضر حتى يتم تحسين ادايتهم مع إطلاق الحواضر إسماعيل العاملين الذين يتدخلون العمه الأكبر في العمل وتشكل الحافظ لعمه مالية اراحمه مصروفات الفرق وروعيم حووط جديدة لصفوف الحواضر وتعيين ٤ مهندسين جدد واعتماد ١٠٠ ألف جنيه لأعمال تطوير وتشليك شبكة الصرف الصحي



المصدر: الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

استجابة له الأحرار ضوابط لحماية البيئة في البحر الأحمر

اعتمد اللواء سعد أبوويبة محافظ البحر الأحمر التعليمات والضوابط الخاصة بحماية البيئة البحرية للبحر الأحمر والتي قامت بإعدادها إدارة البيئة بالمحافظة بالتعاون مع الفريق العلمي بشروع إدارة الموارد الشاطئية والبحرية للبحر الأحمر والذي تم تمويله من بريق البيئة العالمي بـ ١٠٠ ألف دولار.

شملت الضوابط والتعليمات ضرورة الالتزام بالقوانين الصادرة للمنشآت مع أعداد دراسة التقييم البيئي والالتزام بالمحافظة على البيئة ومراعاة حرمة الشاطئ وعدم التعدي عليه واستغلاله إلا بموافقة خاصة من جهاز شئون البيئة وعدم إجراء أى تعديل فيه مع التنسيق مع إدارة البيئة بالمحافظة فى حالة وجود أى مشكلات بيئية والتبليغ عن أية مخالفات وعدم اللجوء بمناطق التناقض الشاطئية أو قطعها أو عمل أية منشآت تؤثر فى نموها والالتزام بتعليمات الإبحار وحماية المنشآت وخط السير والحصول على شهادة التفتيش البحرى وضرورة تأهيل قائد النش ومعرفة أماكن الشعاب المرجانية والمحافظة عليها مع ضرورة وجود جهاز لا سلكى بالنش ومعدات الانقاذ مع وجود مرشد فوض وتوليفر لنشاط الانقاذ السريعة والإبلاغ عن أية مخالفات بيئية وكذلك منع استخدام الخطاطيف على الشعاب المرجانية واستخدام قوارب المطاط أو ذات الألياف الزجاجية فى عمليات الإنزال فى المناطق التى لا يتوفر بها شمعفونات والمحافظة على الشعاب المرجانية وعدم إثارة الرمال ومزاولة الرياضيات البحرية فى الأماكن المخصصة لها وعدم التحرش بآية كائنات بحرية حتى لا تكسب السلوك العدائى تجاه الغطاسين مع الالتزام اللام بالصيد فى الأماكن المخصصة على أن تبعد ٢٠٠ متر عن الشعاب المرجانية ومراعاة توقيعات الصيد وحظر استخدام بنائق الصيد أو الشباك الضيقة أو المنقبضات أو المواد السامة مع منع صيد أو الاتجار فى الشعاب المرجانية والأحياء المائية والإبلاغ عن أية مخالفات أو ظواهر بيئية غير معتادة حفظ قلل أو صيد أو ازعاج الكائنات البرية والبحرية بالحمايات أو التلألؤ البيئة البحرية أو الاضرار بها وحظر تلوين المياه أو لخلل أية كائنات أو لجناس إلى الحمايات وعدم نقل من وإلى الحمايات أية مواد يترتب عليها تغيير فى طبيعة المكان مع الإبلاغ عن أية مخالفات للقوانين البيئة مع التخلص من المخلفات الصلبة والسائلة بطريقة سليمة مع احتفاظ المنشآت الساحلية بسجل يوضح تأثير نشاط المنشأة على البيئة مع اللزام المشاريع الصناعية تحت التنفيذ بعدم تطاير مخلفات الحفر والبناء.

وقد أصدر محافظ البحر الأحمر قراراً بتحويل كل مخالف للقوانين البيئة والمحميات إلى المحكمة العسكرية لردع أية مخالفات. وكانت الإحراق قد نشرت عدة تحقيقات حول الأعدادات التى تتعرض لها البيئة فى البحر الأحمر.. خاصة البيئة البحرية والشعاب المرجانية.



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ١ / ١٩٩٨

تأثيرات إيجابية أيضا

٢ . تولى الإحصاء الحيوية مهمة اإدارة التبروات بمالة الحوضيل حدوث مثل تلك الموجات بنحو ٧٤ ساعة على الأقل
٣ . اتمام عمليات الري قبل هبوب مثل هذه الموجات لتسهيل الآثار العسارة المحتملة

محيى الدين فتحي

كان للموجه الحارة تأثيرات صارة فى جميع أنحاء مصر، وعلى منها البشمر والصبيوانات والقيصر، بل والحدترات أيضا، ولكن الوضع اختلف بالمسمة لعدد كبير من الحاصلات البستانية، حيث اكد المصرا الزراعيون ان التأثيرات السالبة لدى تأثير تلك الموجة على الخضروات والمأكلة لم يتم حصرها حتى الآن، ولكن المؤثرات الاربعة اعطت تأثيرات ايجابية لبعض الانواع

يقول الدكتور سيف الدين أبو بكر مدير معهد بحوث البساتين بوزارة الزراعة

ان الموجة الحارة الربطة الأخيرة قد ادت إلى ظهور بعض المصاعيل البستانية مبكرا في الأسواق قبل ميعادها بفترات مختلفة، كالجولة والكشيري والبلح والخبب الروس الأصفر، الذي يظهر متخاضرا في الأسواق، ويضئ اصناف المانجو إلى حد ما خاصة في المناطق الصحراوية والمستصلحة، ودون ان يبشئ ذلك بسرعة انتهاء المروض منها في الأسواق، بل يتوقع امتداد موسم بعض انواع المأكلة كالجولة التي تظهر على فترات وبالتالي تكون فترة وجودها

ولضاف مدير معهد بحوث البساتين ان الموجة الأخيرة ادت إلى سرعة نضج البطيخ والشمسام، كما أدى ارتفاع درجات الحرارة إلى سرعة نضج ثمار الطماطم وتكوين ثمار ذات بنو طيلة لعدم انتظام عمليات التفتح

ومن ايجابيات الموجة الحارة الأخيرة انها ادت إلى انخفاض معدلات الاصابة ببعض الآفات الزراعية التي تصيب المأكلة ويضيف مدير معهد البساتين حلال حساميس الربيع الماضي لم يتأثر المشمش بالمقارنة بمحصول الذوق، ولم يتأثر الجو في المزارع المفتوحة بها كثيرا، كما لم تتأثر الاصناف النكرة من الصب

ومع تعاملات تنقيحات باستمرار تعرض مصر لثل هذه الموجات شديدة الحرارة، كيف يمكن مواجهة مثل هذه الموجات مستقبلا لحماية الحاصلات البستانية بوجه عام؟

يقول الدكتور سيف الدين أبو بكر انه يمكن تحقيق ذلك باتخاذ الآتي:

١ - ضرورة الاهتمام بزراعة مصدات رياح حول المزارع والبساتين وصفا خاصة في المناطق الصحراوية.



المصدر: ~~الأمر~~ ~~رام~~

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

بحث الأوضاع البيئية لمصانع ١٠ رمضان بعد غد

كتبت . سالي وفائي:

بعد غد، الثلاثاء، اجتماع بين خبراء وزارة الدولة لشؤون البيئة وجهاز شئون البيئة وجمعية مستثمري العاشر من رمضان وجهاز التنمية لمبحث كيفية توفير الأوضاع البيئية المتريبة بالبيئة والتأثيرات من عدم التزام المنشآت الصناعية بالشروط البيئية حيث تسبب ذلك في تدهور شبكة الصرف الصحي.
وقالت السيدة مادية مكرم مريد وزيرة الدولة لشؤون البيئة انه يجري حالياً مسح شامل للأوضاع البيئية للمنشآت الصناعية الكبرى بالمدينة ومدها ٦٢ مشاة وتحديد مصادر التلوث الخالقة للملوثات البيئية بواسطة خبراء البيئة وذلك قبل الاجتماع الذي يتضمن مناقشة وضع برنامج زمني للمنشآت الخالقة لتوفير الأوضاع



المصدر: وكالة روبر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

من ضلع آدم

التلوث والبلطجة على شاطئ النخيل!!

□ تتحول الشؤنة إلى مشكلة إذا لم يصاحبها تطور الجسد في السلوكيات والتعاملات مع الآخرين.. هكذا شعرت وأنا أرى الزحف العمراني الكبير الذي يفرض نفسه على شاطئ النخيل في مدينة أكوبر الساحلية.. والتي تتميز عن غيرها بفربها المباشر من الطريق الصحراوي.. وبأنها مدينة وصيف ضالع للسكنى على مدار العام كله. سلوكيات الرجال والنساء والأطفال على البلاج وفي طرقات المدينة تثير العجب.. والترف أيضا!! ورغم محاولات جمع القمامة فالدمنة تعج بأطنان القمامة والروائح الكريهة التي تتسلل إلى أنفك رغم أنفك طوال ساعات الليل والنهار بسبب ترك الخلفات ملقاة على شاطئ البحر وفي الطرقات والشوارع.. وأنا حاولت الصروب من رائحة القاذورات صدمتك موتوسيكلات الشاطئ الضخمة (بيتش جي) في الطرقات رغم تحريم ركوبها إلا على شاطئ البحر.. فهكذا تقول اللاتشات التي لا يحترمها أحد!!

وشاطئ النخيل يتميز بوجود شارع كورنيس مسهد بالأسفلت والمفروض فيه أنه يجعل من المشي أو الجري في الصباح الباكر أو المساء متعة جميلة ورياضة محببة.. ولكنه ليس كذلك.. وأن يكون طالما تنقشر فوق أرضه ميارات الكرة التي تبدأ في السادسة صباحا وتنتهي في الثالثة من صباح اليوم التالي أيضا! وقد تعرضت مع شعوري لمواقف ضير أمانة

جعلتنا نحول رياضة المشي من الصباح الباكر إلى ما بعد الغروب.. بعد أن تعرضنا لنعيب وهياج بعض اللاعبين من الشباب عندما احتج أحد السائرين على إصابته من شوطة كرة قوية (والتي) مضى عليه يشوق له شاطئ ثاني يمشي عليه.. والآن!!

أما المشي بعد الغروب فهو بعرضك أكثر وأكثر لغريبات الكرات الطائرة لأن عدد اللاعبين أكبر بكثير من لاعبي الصباح! وبحجوري سقطت ضايعة مغمضة عليها - وكانت تسهر بجوار زوجها - بعد أن أصابت رأسها كرة طائشة. وحمدت الله على أن رأسى لم يكن الهدف.. وبخلاف أو يمشون مخالفة التعليمات خصوصا وأن رقابة مجلس المدينة غائبة عن الميدان تاركة الحبل على الغارب لسلوكيات الضحايا الرديئة!! رغم كثرة المشاكل اليومية بسبب.. إصابات غريبات الكرات الطائرة ومنهم كبار السن والأطفال.. ولست في حاجة إلى وصف أخطار خبطات الرأس!!.. فإنا نجوت من الكرات الطائرة فإنك لا محالة ستكون فريسة سهلة لراكبي الدراجات الذين ينطلقون بكثافة هائلة على أرض الشارع.. ولست أنرى لماذا لم يخطر ببال أحد منهم أن يصبح شارع الكورنيس مخصصا للسائرين والجالسين فقط وأن تهتم الكرة والدراجات إلى أماكن أخرى!!



المصدر : أكتوير

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

أما المحبة الكبرى فهي استلاء صدور السائرين وتحريف كافة السلع الخائنية في المدينة كلها إلى مخان عربية وفي الشاموس. لقد أنهض وجود مثل هذه الطريقة البدائية جدا «سما في القضاء على جيوش الشاموس الذي يسكن المدينة»! وتكررت نفس العربة التي كشفت أراها على شاطئ رأس البر وأنا طفلة صغيرة.. و لمعت لسو أن م. ناحية مقدم عبيد وزيرة البينة تشاهد مسمى شار قنر الشاموس وهو يلتهم صدور الصغار والكبار في إصرار وبهاجة.. وكذا سكر بفعل في مأكولات الشره المشوى والخبز والتمر والمسلطات والساد. ويتخاضت المروضة في الهواء.. ولا أعرف كيف يفعل السادة أعضاء مجلس المدينة أن هناك طرقا حديثة وأكثر جدوى في القضاء على الشاموس دون أن تقتل معها الناس أو تزرع السم في صدورهم وتثوث بيئتهم؟! وأخيرا وليس آخرا.

اقترح على أصحاب المدخل المرتفعة من ساكني المدينة - وهم والحمد لله يملكون أغلبية ساحقة - أن يقوموا «ببناء شقة لتطويق لأحد أصحاب الدفوف أو أصحاب صلب القرار.. لعل مجلس المدينة يتحرك بسرعة وعزم. فمن الظلم أن يلقى شاطئ أن يخلع الجصين هذا الإهمال أو السلوكيات الخاطئة»!

ن . ع



المصدر: الوفد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

وزارة الأشغال تحذر من إلقاء مخلفات الصرف في المجاري المائية

كتب - ناصر فياض:

جذرت مصادر بوزارة الأشغال والموارد المائية من خطورة إلقاء مخلفات الصرف الصحي بالمجاري المائية القدرية لكثت للمصار تطلق جميع المصارف الزراعية مخلفات الصرف الصحي لمرور للمعالج التي ارتفعت معها حدة تلوث للمصارف الزراعية.. نهبت للمصارف للأزهرين في عدم استخدام مياه الصرف في ري الحاصل

تحذيرة لوقف تلوث للمصارف
مخلفات الصرف الصحي.. كانت
التقارير الواردة من مديرية الري
بالمحافظات قد حذرت من اتساع
معدلات تلوث للمصارف الزراعية.
بسبب زيادة مخلفات الصرف الصحي
بالمصارف الزراعية لكثت التقارير
لزيادة سوء نوعية المياه بسبب
مخلفات تطهير الري واتخاذ
مؤاخذ للمياه للتصرف في المصارف
الزراعية لتوفير المياه في الأراضي
للتسليم الجديدة.. قررت وزارة
الأشغال والإسكان وضع برنامج زمني
خلال خطة الخمسية الحالية للالتزام
من قسمة مخلفات صرف صحي
بالقري الأم، واستكمال المشروع في
بقي المحافظات حتى عام ٢٠١٠.



المصدر: الأهرام المصري

التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٦

النشر والخدمات الصحفية - ١٩٩٨
بوصوح

فكرة ضد الموت!

■ هل خفت حرارة الجو نسبياً؟ ربما.. لكن ما يحدث في العالم كنتيجة لارتفاع حرارة الجو وارتفاع سطح الأرض يدعونا للحد.. وأعني تلك المراتق والفيضانات التي تجتاح دول العالم والتي لم تعد تضخض لحماية معينة ثابتة كما كان من قبل! والحاصل حالياً أن درجة حرارة الأرض قد ارتفعت فعلاً في السنين الماضية جزءاً من درجة وهذا الجزء ليس سهلاً كما يعتقد البعض حتى لو كان واحداً على عشرة من الدرجة كما أخبرنا بذلك أحد العلماء المتخصصين، حيث قال إن الفارق بين عصرنا الحالي وبين العصر الجليدي (الذي تجمدت فيه الأرض والحياة تماماً) هو فقط أربع درجات مئوية! هذه الدرجات كانت كافية لتجميد الحياة على الأرض، كذلك في المقابل ارتفاع درجة حرارة الأرض، وأن درجة واحدة مئوية قد يقضى على الحياة تماماً، فمثلاً إذا زادت نصف درجة مئوية سينتج عن ذلك تدمير زراعة الشاي في الهند وبقية العالم علاوة على محاصيل أخرى تضخض زراعتها وحمها لدرجة حرارة خاصة وتس على ذلك بقية المحاصيل الموزعة على الكرة الأرضية أي أن إرادة الحياة قد تأتي به من نفاذ الطعام وليس من هضمه، ذلك حتى لا

بهيج اسماعيل

نضج ثمة فكرة في اجبهة التكيف بأنواعها العديدة! هذا مبطل للحديث عن «التلوث» حيث أنه التلوث الأول في زيادة حرارة الأرض.. وفي خرق طبقة الأوزون، وهي التلوث الطبيعي لحماية الحياة والانسان على كوكب الأرض. لي صديق متشائم يتوقع لصقراق كوكبنا في خلال سنوات (ربما لأنه يصارع يومياً في المواصلات العامة خاصة في شارع الجلاء ومنطقة الاسعاف حيث الازدحام المروري والغازات السامة بالمنطقة من الشكائنات الكافرة) أنني كقريب لم نصل بعد إلى هذا الحد من البشري (ربما فقط بدافع غريزة حب النقاء) لذلك نحاول أن نسهم ولو بفكرة بسيطة في الحد من عملية التلوث تلك.

إن نتكلم عن مشكلة الشوارع، أو أن العربات تكاد تكون أكثر من البشر.. ولكن سنلجأ من الواقع الآن.. والواقع يقول إن الموتورات القديمة (الملقوة) و«الشكائنات» الأرضية من أسس البلاد ولقد أصبحت تلك الشكائنات بيضة إلى حد أنها لم تعد تخفي غازاتها السامة القاتلة وهي تنفثها في الطريق ليشمها من طريقها من البشر كأن ركبنا أم سائراً.. فمن الذي أعطى إحدى تلك الشكائنات الضخمة تلك «الصمامة»؟ هل هي أحد صمامات الذم «الخفية» أيضاً؟ أم هو «الباس» أم هي «الأملاقة»؟

على أي حال وربما للشبهات فنحن نتساءل أين تنفيذ القانون أنه موجود لكنه لا ينفذ.. ولكي يتم ذلك.. دون اصراخ.. فلن تستدعي المشكلة أكثر من وجود مدقق شرع من ركبتي الأربوسات العارضة.. يمرن في دوريات نهائية أو ليلية ليمسجلوا أرقام تلك السيارات فيروا دون أن يستوقفوها.. ثم يستدعي

اصحابها بعد ذلك لدفع غرامة كبيرة أول مرة وتزداد هذه الغرامة إذا تكرر ذلك.. والنتيجة أنه خلال فترة قصيرة ستختفي ظاهرة الشكائنات، إما بدفع الغرامة وبسبب العبرة أو باصلاحها فوراً بعد ذلك وأول مرة شهر واحد سيعتزل الحال.. إن سيمرر الشر بين السائقين بسرعة رهيبية.. بنفس الطريقة التي يسرى به خبر وجود «لجنة» على الكوبري الغلاني أو في التقاطع الغلاني وما يتند من ذلك.

■ في تجربة عملية طبقت بإحدى دول أوروبا (أو أمريكا لا أنكر) وجد أن تضيق الخناق على اصفر الأشياء في الشارع نتج عنه تقليل الجرائم الكبرى.. بمعنى أن الاصرار على تعزيم شخص ارتكب خطأ بسيطاً في الشارع كالقاء علب سيجارة أو تطية صوت جهاز كاسيت.. كان له أثر كبير وواضح في تقليل عدد جرائم القتل واعتبر هذا اكتشافاً نفسياً جديداً.. والمفارقة أن الجديد فيه هو تطبيق طريقة منظمة والمحصول على نتائجها لمصانياً لا يعود كشفاً جديداً.. فالقاضي العامة تبدأ من أحد الأصوات العالية دون مراعاة والحريق الضخم يبدأ من شمر صغير والقائل للساح ككون بدايته ترك العنان له من مرحلة الطفولة؛ والمشوائية تقاها لما رأينا بالتسامح في ترك الأمور مسيهاً على الله.

■ هذه فكرة بسيطة أرجو أن تجد صدق لدى المسخولين من المروء.. بل أني أطمح إلى تنفيذها.. وتنفيذها سريعاً.. وأنني لا أجد مانعاً لذلك.. فإذا كان هناك مانع.. لا أعرفه ولا يعرفه الناس.. فالرجو طامعا من المسخولين أن يخبروني به حتى (استمرج)



المصدر: الأسبوع

التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بدون مجاملة

الخيال على كفا

عقريت



كمال سعد

في كل مكان أصبحتنا على موعد مع سلسلة من الكوارث الطبيعية التي ترهق آلاف الأرواح مثل الحرائق والمبسمات والأعاصير والزلازل التي تدمر كل ما يقابلها دون رحمة ومن أبرز الكوارث الطبيعية في بلاد كشيرة الزلازل التي وقعت في إيران والمكسيك والهندونيسيا والمكسيك، ولم تترك خلفها غير الخراب والدمار، ويتوقع العلماء في القريب المصجل أن تحدث هزات أرضية أخرى في نيويورك ومسان فرانسييسكو وأوس انجيلوس وبعض الولايات الأمريكية.

أما الفيضانات فقد كانت سبباً في خسائر وصلت إلى طيارات الدولارات في كل من الصين وكوريا وينجلاديش وغيرها، وأدت إلى مصرع الآلاف من السكان وغرق أراضيهم الزراعية وبيوتهم.

ورأينا في بعض المدن المسلحة بالولايات المتحدة الأمريكية وبعض دول آسيا الأعاصير الجبارة وهي تقطع الأشجار من جذورها، وتدمر المنازل والمخازن والسيارات وأي شيء تصادفه في طريقها.

ولماذا نذهب بعيداً؟ فقد عشنا في الأيام الأخيرة مع موجة حارة لم يسبق أن وصلت إلينا في أي



المصدر: الأسبوع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

عام منذ مائة سنة، فقد وصلت تلك الموجة الحارة المطوية في بعض مدننا إلى ٤٤ درجة مئوية، ووصلت درجة الحرارة في فرنسا إلى ٤٠ درجة مئوية في الأسبوع الماضي، وفي إنجلترا وصلت إلى ٢٨ درجة مئوية، وبلغت أشد حالاتها في تركيا واليونان وبرجس التي وصلت الرطوبة فيها إلى أقصاها!

إن ما سر تلك الكوارث الطبيعية؟ هل السبب هو تدخل الإنسان لتدمير البيئة الطبيعية بتلويث الأنهار واقتلاع الغابات وغيرها، أم أن السبب هو انصاع قلب الأرض الذي يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة على الكرة الأرضية؟ أن العالم اليوم يحصر اهتماماته في الصراعات العرقية وسياسي التسليح والتطورات التكنولوجية وعطيات زرع الإرهاب وينسى الطبيعة الفاعلة، فتدمير الطبيعة - للأسف - يخلق مئات القنابل الذرية، فهو يحوّل دولا من الوجود، ويؤدي إلى انتشار حضارات وظهور حضارات جديدة أخرى! وباختصار فإن الإنسان الذي يعيش على خبرات الطبيعة نراه - في نفس الوقت - يضع نهايته على يدها! ومطلوب منه أن يراعي كل الظروف في البيئة حتى لا يجد نفسه في مأزق يدمر عليه!



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٧/٨/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الانتهاك من أطلال الأراضي والبيئة لاستخدامه في التنمية بالبحر الأحمر

كتبت - سالي وفاشي:

اعلن الدكتور إبراهيم محمد الجليل، الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة انتهاء إعداد أطلال استخدام الأراضي والبيئة وتعلم المعلومات الجغرافية للاستفادة منه في عملية التخطيط للتنمية السياحية بالبحر الأحمر والذي يعد جزءا من مشروع إدارة الموارد الطبيعية في البحر الأحمر والممول من مرفق البيئة العالمي.

وقال إنه عقد اجتماع مع السيد سعد أبو ريدة محافظ البحر الأحمر والمهندس عادل راضي رئيس هيئة التنمية السياحية لتنسيق كل الأنشطة السياحية بالمحافظة لضمان تراصفها من الناحية البيئية - إلى جانب وضع خطط لإدارة البيئة للمنشآت السياحية وريادة العمل البيئي



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧/٨/١٩٩٨

خطا نحن لحياتنا من مقلات البيئة !

تجربة جديدة يخوضها المكتب العربي للشباب والبيئة هي تجرية «الخط الساخن» لتلقي شكاوى وبلاغات المواطنين التي تتعلق بتلوث البيئة ونقلها بشكل عاجل إلى المسؤولين عن حل المشاكل البيئية والتحقيق في هذه البلاغات.

التجربة تؤكد أن التلاحم مع المواطنين هو الوسيلة الحقيقية أمام الجمعيات البيئية لتحقيق أهدافها، وأن «العترة» التي يترسها كثير من الجمعيات حول نفسها حائلها بالتردد إلى جمعيات من ورق لا تقدم شيئا حقيقيا للناس التجرية يترسها د. عصام علي قائلا لقد حاولنا تطبيق نص بروتوكول روم لسنة ١٩٩١ عليه بأن للاراء والبيئات والجمعيات الحق في الإبلاغ عند المالحات البيئية وبناء عليه كانت فكرة مشروع الخط الساخن بتخصيص خطي تليفون لتلقي بلاغات المواطنين والعمل على حلها أو نقلها إلى المسؤولين من خلال شبكة الاتصالات للبيئة التي تربط المكتب العربي بالمستأجرين في البيئة في مصر.

وصيحت قائلا لقد تم تدريب مجموعة من الشباب الكفاء لتلقي هذه البلاغات، وسهري طرح مجموعة من الأسئلة على الشاكي وهو حر في ذكر أي معلومات من نفسه من عدمه، ونحن نعلم أن حل ٢٠ - ٣٠٪ من المشاكل يسير وينظمه للشاكن، بينما سترسل الشكاوى الأخرى إلى المسؤولين لحلها، وبنهاية كل شهر نعد مجموعة من الامتحانات لدراسة الشكاوى ونوعيتها، وقد تم تشكيل لجنة إدارية للمشروع من محافظات القاهرة الكبرى الثلاث تتكون من مدير البيئة في كل محافظة ومعيد من شرطة المباحث وممثل مديرات الصحة ووكيل وزارة الأشغال ومدير عام هيئة نظافة وتجميل القاهرة وممثل من جهاز شؤون البيئة وهذه اللجنة مهمتها التحقق من جدية المشروع وخطوات تنفيذته والعمل على حل مشاكل الجماهير.

أرقام التليفونات المخصصة لتلقي الشكاوى: ٢٠٢٨٩٢ / ٢٠٢٨٩٤
إنها جاهزة من الآن

فوزي عبدالحليم



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

مناكب الناس من النوب

● تفشلت الحملة ذاتية مكرم عديد وزيرة البيئة وأماطت محافظة القنطرة لعمالية مواطني الجبل الأصغر بالاحتكاك من المشجرات. وقد استجاب المستشار ميمرى الدولي ومطالب مدير الصحة ورئيس الوحدة لأحاطة بوضع برنامج زمني للتخلص منها.

● أقرت الجمعية بأهمية تطبيق التشريعات والقوانين، وبمضيق كل البلاء استغلت للمستشار ميمرى الجندي محافظة الجيزة.

ليراهم محمد على عوجة أول بالمعالي

● سكان حوض القنطرة والمرب الأصغر يسكنون من انتشار ورمي النفايات التي تثير الدمار في مدينتهم هذه توفيقا

● لمن سكان عزبة الكنتل القريبة من ميمرى وزيرة البيئة لتتخذ من الطريق القنطرة مدينتهم

زكريا أبو الحسن وتوفيقا عديدا

● صفيح شجرة «مسجدة» زينة وأرض فصول طاعة الأكرام من سواحل إلى غاز طبيعي لتعطي جيرانه كما أن القنطرة تبت ميمرى على السكان

مهاجرات عديدا

● سكان مسجدة.. بالإسكندرية يستغلون بوزيرة البيئة ويدخلون حوزة جواريات شركة ميمرى للمعلومات إلى ميمرى ومهاجرات في القرية التي استشار هازات ميمرى لتصريف النفايات الخطرة وتفتيح الكليل والذمار.

٢٥ توفيقا



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٩٨

بيانات

قائمة المدن

لمدى دراسة مستفيضة عن حجم مشكلة القمامة بمحافظة جنوب سيناء، اقترح فريق العمل بالوزارة الطبيعية والتنوع البيولوجي، وهي مشكلة تختلف قليلاً عن أي مدينة أخرى، حيث تتعامل القمامة في شرم الشيخ، رسوم الطاقة بنسبة عدد الشرف، بينما في مدينة نجب، فإن قماماتها ومراكز القمامة، تغير نفاياتها بطريقةها الخاصة، وتتزايد إحدى الشركات مهمة جمع القمامة من الشوارع وفي القمامة ويصعد القمامة على سطح القمامة، إعادة تدويرها سيناء بالقاهرة، ويوجدون حل استئجار استغلال طرق القمامة والأمم من كل هذا، لي هذه المدن شكلت سمعة سيئة، وبغروت هذه الجمعيات بالاتصال بالجمعية للركنية الاقليمية لخدمة البيئة من القمامة بالمطبخ مشاعرين لزيادة مشروع معالجة القمامات المصلة، وعلى صغر، تلك تم تصميم نظام متكامل، لمعالجة القمامات المصلة بطن سيناء، حيث يتم الجمع والنقل إلى محطة وسيطة لفرزها وتصنيفها ومعالجتها وتدويرها شفا للتدوير المصممة، بنظام الفصل من البنية، أي معالجة فصلها إلى مخلفات عضوية ومصلية، مع معالجات أخرى، وما يتبقى هو نسبة ١٠٪ من المخلفات غير القابلة لمطبخا

وإذ سعى مكتب استشاري، كما تشرح، في ذاتي كامل، متخصص في البيئة وتنمية الموارد، معالجة مشكلة القمامة، بالتعاون مع المحافظة للبيئة بعد تصنيفها، أي الفصل من البنية، ويتناول من الاهتمام الأولي، إيجاد البنية لتدوير القمامة على خطوات هذه البنية الأولية التي تسبب مشكلة وصعاباً مزمناً في الطبقات

وهي المصنوق الاجتماعي، لتحويل المشروع، في سنة التقديس، وتقوم بعد ذلك الجمعيات الاقليمية المعنية، في مدن شرم الشيخ، وبغروت، وبغروت، بإدارة المشروع الذي يبدأ هذا الشهر، هو مشروع رائد، ينفذ لأول مرة، وتدوير جوية للتصدي لمشكلة القمامة لمراتش الجمال الملة على خليج القمامة بطبيعتها الرائعة الجمال، والهيئة العامة، ووزارة البيئة هذمت اجتماعياً الأربعة للتدوير مع خبراء استشار القمامة لخدمة جوية. ● قالوا: عندما تتسبب مشكلة القمامة، فلوذا يعني بلوغ قمة القمامة بين الناس

راسد



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٦ / ٨ / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كأبيرا البينة.. تضبط!

في العريش أيضا اشتدت درجة الحرارة وخشي تهاجر الدواجن إلى ضلعاتهم التي كانت تنفق من شدة الحر فتوجهوا إلى الشاطئ بحثا عن نسمة هواء ومشر يقيظها من الجو الملتهب وكانت أزمة دعمية للمصطفيين الذين فازوا بوجبة شهية بسعر ليس به انستهم ما تعرض له الشاطئ من كثوث. ●● جازى الآن للقيم الشواطئ بمظلم الأيسو وتحصل السواحل الرابية للرئاسة إذا توفرت بسواحلها نسمة من الشروط من أهمها حظر دخول الحيوانات للشواطئ

تصوير: صديق النيلة
الطالب محمد حسن

السفونة الطالية تهدد الجنس البشري بالأوبئة والأمراض

على الرغم من أن تفجير القنابل منسبب في العديد من الكوارث الطبيعية الخطيرة مثل العواصف، والفيضانات، والجفاف، والأعاصير، إلا أن الخطر الأكبر يتمثل في ما يدعى إليه من أضرار وانتشار الأوبئة. ويسبب الطغمة في هذه المناطق نتيجة ضيقة التغطيات في نظم القنابل، أم هي مقدمة طبيعية لانتقال جراثيم تسمى بكتيريا شبيهة بالسلالة التي تنتج عن القذائف المتفجرة في غزى فنانى، بعد تفجيرها من قبل إسرائيل (غزى للصليب)، في غلاف العواصف

والتي تتشخص بخرف
فصوي في كثير من
الحالات وفي كثير من
الحالات بعد الدراسة
أنها وجدت بعد دراسة
ارتباطات عتية من قبل
في كل عامي. في
رأسهم بين شخص
والصحة النفسية
في تقويم بصري
صحة القلب. في
في كثير من
أجزاء خلوي في
التي تسمى الأجزاء
أطراف القلب
في كثير من
التي تسمى الأجزاء
التي تسمى الأجزاء

[illegible]

وفي إطار المسود
المبوبة لإدراجها عن هنا
التصديق أشار عدد الأطباء
الذين هم برصد الأكثر
الترتبة على تشخيصات
الحاجة على مدى الـ ١٥
عاما للتأهيل إلى
التحديات الجديدة لتجاه
التحفة وهو الانتشار
السريع للأدوات والحشرات
والجراثيم التي تعمل
الأراضي، فغالبها هي
الفاخ سواء كان بينها أو
مستوحيا أو من صنع
الإنسان. من الصعب أن
تقضي الأمراض والأوبئة.
وهو مائة منة للصحة

المالية في تقديرها الأخير،
والتي أشارت فيه إلى أن
للأرياء على سبيل المثال
انتشرت في السنوات
القليلة الماضية
بسبب التسخنة غير الطبيعية في
الجو، مقلات لما قد
تجلب الأوتة القنبية مثل
الكوبيرا، والعمي الصفراء
والطاعون وحشي السمج
والأنهاب البعثة
(الغاب أعضاء لها)

ويشير العلماء إلى أن
التغيرات الجينية هي
الناجمة وزيادة العنف العالمي
بعضها مباشرة تأثير
الأوبئة القديمة والحديثة
إلى أن للفيروسات خطر
هذه الأمراض على الإطلاق
وتنشرها على طريق
الجروح شراخع درجة
الضرورة للإسعاف على
انتشاره فخطرا ولكن يجب
أكثر كفاءة وعملية.

مارسيل حنا



المصدر: الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧/٨/١٩٩٨

التوعية: أول محافظة تنشيء آلية تقويم الأثر البيئي

أعلن المستشار عدلي حسين محافظ النوبية، في اجتماع مجلس إدارة مركز دراسات وحماية البيئة، أن المحافظة بدأت في إنشاء آلية تقويم الأثر البيئي للمنشآت الصناعية، وفقاً للقانون ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن البيئة، وبمك القانون ١٩٩٤ فيإن الجهة الإدارية المختصة، أو للأنشطة للترخيص في التوط بها دراسة للتقويم البيئي وترسل الدراسة بعد تلك الدراسة لجهاز البيئة لدره في غضون ٦٠ يوما.

أعتبر المحافظ مركز دراسات وحماية البيئة هو بيت الخبرة للتنفيذ توصية المجلس الشعبي المحلي للمحافظة بضرورة مراعاة البعد البيئي لدى المشروعات التنموية داخل المحافظة، واعتبار موافقة مركز دراسات وحماية البيئة أساساً لإتمام إجراءات الترخيص أو التجهيد. المركز قام بتسجيل ٢٥٠ خيراً من اساتذة الجامعات للاستعانة بهم بدراسة التقويم البيئي للمشاريع الاستثمارية بالمحافظة



المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ١٧/٨/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نادية مكرم عبيد :

استنجد في حماية النيل من التلوث والمشكلة الآن في القمامة!

وتضيف:

■ ابتداء من العام القادم... رخصة السيارة ترتبط بالعام والكشف عليه

■ اطمئنوا... المبيدات في النيل وفقا للنسب الآمنة

♦ تحية عبد الوهاب



المصدر : - روزاليوسف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ / ٨ / ١٩٩٨

اسمع نصائح د.الرينجرز... او ادفع الغرامة فوراً

انتبه.. أنت في أحضان الطبيعة!

- ٤١٪ من مساحات سيناء محميات طبيعية
- أهم مشاكل المحميات: تدهات المستثمرين والكتابة على الأحجار
- خبر بيئة عالمي: محميات سيناء نموذج عالمي للبيئة
- القوانين المصرية قوية، ولكن ينقص المواطنين الوعي البيئي

♦ شريف شكوي

حَيَّا الله مصر بمحميات طبيعية جميلة وكثيرة.. وخاصة في سيناء. وتمثل المحميات الطبيعية في سيناء ٤١٪ تقريبا من مساحتها. من بين تلك المحميات.. محمية رأس محمد والتي تبلغ مساحتها (٤٦٠ كم٢) .. ومحمية نبق التي تبلغ مساحتها (٥٨٧ كم٢) ومحمية سانت كاترين (٤٢٠٠ كم٢) .. ومحمية طابا (٢٨٠٠ كم٢) ومحمية أبو جالوم (٤٥٨ كم٢) .. والأخيرتان تعدان أحدث المحميات بالمنطقة..



المصر : روز اليوسف

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ ١٧ / ٨ / ١٩٩٧

فرد على مقبضه إلهم لتزجج طيور
الفلق الأبيض- ولاني تاتي الأنياب في هذا
الوقت من كل عام وتزحف إلى الجانب
الأخرى من خليج السويس في شهر
سبتمبر.. ونحن نطلق المنطقة لعدم
إزعاجها.. ونخصص أماكن لولاها مرة للبه
الطيور..

ثم اتجهنا بعد ذلك لمنطقة المحميات
وهي أماكن يسمح فيها بمبيت زوار
الحمية من السائحين وهوالة الطيور..

وهذه الأماكن مجهزة بالخدمات وأدوات
الإقامة.

بعد ذلك اتجهنا إلى منطقة المحاصيل
المرغزية.. وهناك وجدنا حمام سعد الله
وهو واحد من شباب البرنجرز (خبرج
كروم بخر) مشغول في العمل لشعب
فريقه لمنطقة لإعداد الزئرين قام بطبخ
قطعة من الشباب المرغزية لاحتفاظه
بها ككافري لإزيارته للمصيدة.. وطبعاً هذا
منوع.

□ سألته عن كيفية حساب أجرة
المخالفات.. فقال الشباب في منطقة
الصيدلية وهي تنمو سدياً بنسب
تتراوح ما بين ٢ سم إلى ٤ سم حسب نوع
الشباب.. وفي هذا الأساس تحسب قيمة
المخالفات.. فمثلاً لو كانت القطعة التي
مدرت مساحتها ٢٠ سم تحسب المخالفة التي
يستحقها الشباب لصروفيش مائة
درهم بخر الرم الفاتح في ١٢٠ دولاراً
للشمار.. ثم يشرح المخالف في ١٢٠ دولاراً
وهو يساوي المخالفة الاقتصادية لسكر
المرأ الأربعة من الشباب المرغزية في
السنة.

□ سألته عن نوعية الخدمات التي
تقوم بقطع الشباب.
فقال: جيبناش منطقة منهم
الأوروبيون والعربيون وحتى المصريين..
وهم يقومون بذلك بغرض الحصول على

بتعد عمره ٣١ عاماً خريج جيولوجيا
جامعة الإسكندرية.. وأدى صعيدياً في
جولة داخل الحمية بالمسيارة
اللاتنر وفر.

في البداية قال لنا إن تاريخ تسمية
الحمية برأس محمد يرجع إلى قيام أربعة
من صفاة الرسول بزيارة المنطقة.. ولذا
سميت برأس الأربعين صفاة محمد..
ومع مرور الوقت اختصر الاسم إلى رأس
محمد.. إلا أننا لا يمكن أن نحدد في بعض
الخرائط القديمة تسمية للمنطقة برأس
الأربعين.

فلما جئنا داخل الحمية من خلال
المنطقتين.. وعن طريق العلامات الإرشادية
وصلنا إلى منطقة البحيرة المسجورة..
وهي بحيرة تلتفت من الشرق الزئرين الذي
حدث فيه حوالي ٢٠ مليون سنة والذي
بسيبه تكون البحر الأحمر.. وقد سميت
هذه البحيرة بالمسجورة لأنها تجد معها
عند الخليج لا يندى نصف المتر.. بينما
يصل عمقها هذه الشاسعة إلى حوالي
الربعة أمتار!

بعد ذلك استمرنا بالمسيارة إلى منطقة
الشرق الزئرين.. وهو شق في العنصر حدث
تقسيمه نفس زلزال الجسر الأحمر
ويحتوي على يشر لا تعدى مساحتها ٢٠
متر مربعاً وهي تسمى منطقة.. ويحتوي
على السمك وكائنات بحرية يبلغ عمر
سكانها ٢٠ مليون سنة.. حيث اكتشفت
هذه الأسماك من الجسر.. فلم يمتد لها في
تطور إلى السلاسل.. ويعمل هذا الشق
على إبقاء الحمية من الطليح من خلال
رشح الصفوي.

ثم اتجهنا بالمسيارة بعد ذلك إلى منطقة
البحيرة المالحة.. وهي بحيرة تحتوي على
ترسبات ملحية تتألف من الكليج من
خلال نظرية الخاصية الكيميائية..
تجرباً بعد ذلك إلى منطقة من الرية
القرشي على الزئرين.. وهو مكان من الرية
يوجد به منظر غريبة لحدود سمك
القرشي.. وفي الطريق وجدنا مكاناً
متمسكاً عند خليج السويس.. يقوم
البرنجرز بتقطيعه.. سألته نييل عما
يحدث.. فقال نحن نجهز هذه المنطقة
استعداداً لاستقبال الزوار في الزئرين
المهم.. لعمد يقومون هذا القريب.. ولذا
يجب أن يترك المكان في حالة من الزئرين
استعداداً لاستقبال هؤلاء الضيوف
المهمين.

سألته عن كيفية مراقبة
الطيور في هذه المنطقة.. فقال
نقوم بمراقبة الطيور في هذه المنطقة..

والمحميات الطبيعية في مصر تحتوي
على شروات طبيعية لا يوجد مثيل لها في
العالم.. ومن ثم فهي تمثل مجال جذب
سياحي كبير للاروبيين والأمريكيين
وغيرهم من السياح.

قبل دخولنا إلى المحميات الطبيعية
بمجموعة من الشباب الذين يرافقون
المحميات والذين يعتبرون متواجداً مشرفاً
لشباب المصري.. فقمهم الطبيب
والكيميائي والجيولوجي والأثرولوجي
والزراعي.. كل هؤلاء تتراوح أعمارهم بين
٢٢ و ٣٠ عاماً، تألقوا مع المكان.. ونظام
معهم المكان رغم صعوبة العيش فيه
ومشقة العمل به.

وإذا طبق كل هؤلاء الشباب البرنجرز
أو مربي الطيور.. وهو اصطلاح جديد
يطلقه قلوبنا المصري لأول مرة.
هؤلاء الشباب هم الذين هم يعتبرون
فانك بعد لوجيا عدة اختراعات بيئية
والغريبة وتقنية وطبيعية.. ولطيفة
أيضاً.. ومزدهم هو المحافظة على

المحميات، وتبنيهم نفس مواردها
الطبيعية.. ومما يلفتنا من أي تدخل لهم
مخرب أو اعتداء عليها.

في بداية جولتنا.. استقبلنا مدينت
رئيس نائب مدير المحميات الطبيعية
بجانب سبناه في مكتب إدارة محميات
جنوب سيناء يقوم الشيخ الذي قال لنا
أن العمل في المحميات يتطلب مواصلات
خاصة فهو شاق وغير مرتب بمواعيد
عمل.. فحين كنا يقابل نحت الطب ٢٤
ساعة ولهم المحميات.. فإحدى هنا يعمل
٢٤ ساعة ثم يحصل على ٩ أيام إجازة
يذهب فيها إلى بندقه على أسرته.

فلمجيح.. ونحن كذلك.. يشرف لنا
تقوم بدير كبير في خدمة بندق مصر.. فهذه
المحميات تحتوي على شروات طبيعية
لا يوجد مثيل لها.. ومورثا هو المحافظة
على هذه الشروات سواء بتبنيهم مراد
شوماء أو يمنع الاعتداء من تبنيهم..
فلذلك فإننا نأشرك مدير المحميات
الطبيعية.. من كل طيف العديد من الناس

ليس أنهم أي وهي يدي.. حيث يقومون
بفتح الشباب ليحصلوا على جزء منها
تكتفي.. أو يقومون بالمحافظة على الأحياء
كما يقومون بمراقبة الجمال.. بالإضافة إلى
محافظة وحفظ الاستمرار في البيوت
والزئرين بالإضافة الخاصة بالبيئة
التي يمكن رؤية الكندي.

في محمية رأس محمد كان في استقبلنا
على الفور إلى مدير المحمية.. شكراً

طبع من الشباب الذين
كانت توجد بعض مشكلات للناس في
حالة جنوبها ملحقاً حدث عام ١٩٩٦.. أما
فخوت هؤلاء الأشخاص فلا تملك لنا
مشكلة.. حيث أعيدوا إلى شؤناوات.
لربط عليها بذلك الشباب.

□ سألته عن المحميات
في مصر.. فقال: لدينا في مصر
محميات طبيعية كثيرة جداً..
أما في مصر.. في مصر هناك كثير
من المحميات الطبيعية..



المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ١٧ / ٨ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بجولة في الحممية.. حيث نعيثا إلى منطقة غابات المنجور ولغ.. وهو نبات اسمه الحقيقي دالان جريسة أي مقبرة الرجال.. حيث إن هذا النبات يتفاعل مع التربة ويضعفها مما يجعل أي فرد يخطئ على هذه التربة يغمس بخلها مثل الرمال المتحركة.. وهذا النبات يعد ظاهرة طبيعية.. فهو يتواجد فقط على المحيط الهندي ويروى بإحياء الحممية.. أما في جمعية نيس فيقوم هذا النبات باستخلاص المياه العذبة من مياه الخليج بطريقة تلقائية لاتجد لها أي تفسير.

لحم نعيثا بعد ذلك إلى منزة العمري.. وهي منزة استأجرها أحد المستثمرين من إدارة الحمميات.

بعد ذلك نعيثا إلى منطقة القرى السياحية والتي قال عنها كبير مرابي الحممية أن هذه المنطقة تعد من أكثر المناطق التي تعاني منها.. فكل رغم من أن القانون لا يسمح لأي مستثمر بالقيام بعمل مشروع إلا بعد موافقة اللجنة.. بالإضافة إلى قيامه بتقديم الدراسة البيئية للمشروعات السياحية مجاناً.. إلا أن بعض المستثمرين يرون أنهم فوق

القانون ويصرمون بتعطيلاتها عبر هيئات.. ويصررون على مخالفة القوانين البيئية.. فمنهم من لا يلتزم بصلابة حرم الشاطئ.. ومنهم من يبني سقالات في الخليج لتمر الشرايات.. ونحن نذكر لكل هؤلاء المخالفين المخالفات.. ولكن هذا لا يمنع من وجود بعض المستثمرين الملتزمين.

عندما عتد الغروب إلى استراحة الحممية التي تمت إدارتها بواسطة مولد كهرباء يعمل حوامل مدة ٦ ساعات فقط.. استأنفناهم في أخذ قسط من الراحة على أن استغلوا في منتصف الليل لأذهب معهم في التورية الليلة الخاصة برعاية عمليات الصيد.

في تمام الساعة الثانية عشرة ليلاً لم يبق في لأحد الدورية مستعدة لتسرع بالسيارة للاندحور.. في الطريق تحدث معي قائد الدورية الرابي محمد الحلو (بكالوريوس علوم.. قسم بحار لاسلك).. والذي قال إنه محظوظ على أن فر د الكيام بالصيد في منطقة الحممية بوزي الصيد فقط.. وهم يطمون هناك بكرة الخرافات وهي نفس التورية التي تم تصوير فيلم واسمها بطولة محمد حديد ونبيلة حديد.

وعلى ما يتصل في من راحة شباك الصيادين حيث لابد أن تفلح صيدها من خمسة سنتغرات لثمان ساعات.

زرعة الأسماك.. كذلك نحن نضع صيد بعض أنواع الأسماك.. عندما نجد أنها بدأت تكل نسيبها.. وعندما تتكاثر نسمح بصيدها.. هذا بالإضافة إلى قيامنا في بعض الأحيان بإطلاق بعض المناطق أمام عمليات الصيد.. ذلك حينما نجد أن هذه المنطقة حرة لاستثمار الحياة البحرية بها.. وتوافق بالفعل أمام إحدى المناطق المحظرة.. ونزل من السيارة وأخذ يرابي ساحل الخليج من خلال منظار الرؤية الليلية.. ثم هداه إلى السيفرقة ليعبر على الحممية عبر اللاسلكي بأن كل شيء تمام.. ومع بزوغ أول خيوط الفجر كنا قد وصلنا إلى استراحة الحممية.

وفي النهاية كان لقائي مع التكمياتي عمر حسن رئيس قطاع حمميات جنوب سيناء.. استمرر منه عن كيفية لتقاء هؤلاء الشباب.. فقال:

أولاً: كل فرد يقدم وألفه شاملة السيرة الذاتية له.. ومن خلال الأوراق تتم تعميلهم.. حيث إن هذه الأوراق تدل على شخصية كارتها.. بعد ذلك نعد مقابلات شخصية للأفراد للتعرف أكثر على شخصياتهم حيث إن طبيعة العمل كمرابي يشي إلى ربحية الخطب عدة مواصفات مثل الشجاعة والصبر وحسن التصرف وإقامة السيرات والسرراجات الفخارية.. كذلك استمعنا لشرح الفصوص واستخدام اللاسلكي.

بعد ذلك من نتج منهم ذهب به للتعرف على موقع العمل ويجلس به لمدة كمنوع إن اجتاز الاختبار يتم إعادة ثلاثة

أشهر تحت الإشراف بعد التقييم



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٨ / ٨ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مخالفات جسيمة
بالوحدات الصحية في السنطة

حرق العفاليات

وسط الكتلة السكنية
يهدد بانتشار الأوبئة

المجلس البلدي يحذر

مسافات التباعد و

دعوة صريحة للانحراف

القريبة - علاء شبل
كشف تقرير أعدته لجنة تقصى الحقائق التي
شكلها المجلس المحلي أركز السنطة بالقربية عن
مخالفات جسيمة في الوحدات الصحية بمختلف
أنحاء المركز. أكد التقرير قيام الوحدات بالتخلص
من القمامة والنفايات الطبية عن طريق حرقها
يومية وسط التجمعات السكنية مما يشكل خطرا
جسيما على الصحة العامة ويهدد بانتشار
الأوبئة والأمراض بين المواطنين.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٨/٨/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



أحمد عبد الفتاح

الجلس قد تقدمت
بسؤال إلى سكرتير
عام محافظة
الغربية حول
ظاهرة صالات
البلياردو والتي
تعمل بعيدا عن
الرقابة بالرغم من
قيام محافظ
الغربية السابق
بغلق هذه الصالات .

وأكدت ميرفت الفنون أن هذه الأنشطة
غير مرخص بها بمدينتي المحلة وطنطا ولم
تصدر الإدارات الهندسية أى تراخيص لها
ولا يوجد رقابة أو متابعة وهي دعوة
صريحة للانحراف لأنها تعمل لوقت متأخر
من الليل وتتساعط من المسئول عن هذه
الظاهرة الخطيرة وقد اصدر المصافف
السابق قرارا بالغلق هذه الصالات وطالبت
بتشكيل لجنة من رخص المحلات مع تدعيم
مراكز الشباب والنوادي بهذه اللعبة حتى
تكون تحت إشراف مديرية الشباب وأكد
المعضو لفتى نصر أن على النوادي
ومديرية الشباب عمدا جسما جسيم فى
حماية أولادنا من الانحراف وطلب
بضرورة خروج لجنة من القوى العاملة
للمتابعة ورش التجارة والتنبيه على عدم

إضافة التقرير بأن الوحدات الصحية
الريفية تشهد أيضا قصورا صارخا فى
خدماتها الصحية بسبب غياب الإطباء
ونقص الأدوية والمستلزمات العلاجية
خاصة فى وحدات قرى شنرة البحرية
وبلاى والمنشاء الجديدة.
أشار التقرير أيضا إلى قيام المركز الطبى
بمدينة السنطة بالغلاق أبوابه أمام
المواطنين فى الساعة عشرة مساء بالرغم
من أن مواعيد العمل الرسمية مستمرة
طوال ٢٤ ساعة.

فى نهايته طالب التقرير بنقل مقالب
العمامة ونفايات الوحدات الصحية إلى
خارج الكتلة السكنية طبقا للاشتراطات
الصحية وقانون البيئة. مع دعم هذه
الوحدات بالإطباء والمعدات والأدوية
اللازمة لتحسين خدماتها الصحية. إضافة
إلى تشديد الرقابة على المتقاعسين من
الإطباء وهيكلة التمريرض للالتزام بمواعيد
العمل فى الوحدات الصحية.

من جانب آخر ناقش المجلس المحلى
لمحافظة الغربية فى جلسته الأخيرة التى
عقدت برئاسة اللواء يوسف أبو حازية
وحضره الدكتور أحمد عبدالغفار محافظ
الغربية مشكلة صالات البلياردو بالمحافظة
وما تسببه من أضرار أخلاقية وصحية
لشباب وكانت ميرفت أحمد الفنون عضو



المصدر: الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ / ٨ / ١٩٩٨

صناعة منافذ الجلياردو التي لا تضع الا
بمقاييس مدينة واكد اللواء حسين
عبدالرازق سكرتير عام المحافظة ان هذه
الأنشطة بالفعل غير مرخص لها بالمحلة او
طنطا وتدار هذه الأنشطة في بعض الاسكن
غير المرخصة وتقوم بفتحها على الفور
واقطع التبرار عنها وقد تلاحظ وجود مثل
هذه الأنشطة في بعض مراكز الشباب
وتنصر على خلق المحلات اذا وجدت بها
اللعبة بدون ترخيص.

وقال اللواء احمد انيس رئيس مدينة
طنطا الم يصدر مجلس مدينة طنطا أى
ترخيص لهذه اللعبة وان شرطة المرافق
تقوم بالتفتيش الدورى لمنع انتشار اللعبة
بدون ترخيص فليما اعترض فاروق خلف
وتحيل وزارة الشباب والرياضة على إلغاء
اللعبة خشية وجود بعض التحفلات على
المحافظة وانها مسمى بالخلف الرياضى
واشار الى انه لا يوجد مسمى ترخيص
للجلياردو او الفيديو جيم.



المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٨/٨/١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لجنة البيئة للتفتيش

على المشروعات بالبحر الأحمر

كتب محمد عبدالمقصود

أعلن الدكتور إبراهيم عبدالحليل الرئيس التنفيذي لهيئة شئون البيئة أنه تقرر تشكيل لجنة تفتيش على الصيربية القصارية للتفتيش على المشروعات الجاري تنفيذها بمحافظة البحر الأحمر للتأكد من مطابقتها للمعايير الواردة مرسوم البيئة جاء هذا في الاجتماع الذي شهد مناقشة المشاكل البيئية الناتجة عن مشروعات التنمية السياحية بالمحافظة



الشعب

المصدر :

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٨ / ٨ / ١٩٩٨

الوزارة البيئية ومحافظة القاهرة

نحن سكان عمارات التعاونيات جـ - بمدينة نصر - الجبل الأخضر أمام نادي والمقاولون العرب ، نتمنى من ورشة ميكانيكي سيارات أسفل العمارة رقم ١٢ جـ - مساكن التعاونيات ، يعتبر صاحبها نفسه رجلاً فوق القانون ويردد بين الناس أنه يقوم بإصلاح سيارات مهندسي حي مدينة نصر وشرطة المرافق بالحي ، مما جعل أي قرار يصدر بطلب المحل يعتبر جبراً على ورق حتى الآن .

علماً بأن آخر قرار صدر بطلب الورشة كان برقم ٢١١ لسنة ١٩٩٨ بتاريخ ١٧ / ٦ / ١٩٩٨ ولم ينفذ إلى الآن ، نوجه نداء واستغاثة إلى الدكتور وزير شؤون البيئة والسيد الوزير محافظ القاهرة لـ غلق هذه الورشة وغيرها حفاظاً على صحة مرضانا وحفاظاً على صحة أولادنا .

الجمهورية المتحدة



للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٨

رئيس جهاز البيئة: الضبطية القضائية لغرض مشروعات البحر الأحمر

كتبت - سوزان زكي:

قرر الدكتور إبراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة تشكيل لجنة فنية لها صفة المسبقة القضائية تدور على المشروعات الجارية تنفيذها بمحافظة البحر الأحمر للتأكد من مطابقتها للمعايير البيئية الواردة في القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤. جاء ذلك عقب اجتماع رئيس جهاز شئون البيئة مع سفير جمهورية مصر العربية بمحافظة البحر الأحمر استر لاختطة للمشاكل البيئية القائمة على مشروعات التنمية السياحية بالمحافظة. صرح الدكتور إبراهيم عبدالجليل له قرر دعم مكتب شئون البيئة بالمحافظة لا مثالة من أهمية بيئية خاصة حيث تخطى على الحدود من الحشرات الطبيعية. كان رئيس جهاز البيئة قد قام مؤخرا بجولة ميدانية على المشروعات السياحية بمحافظة البحر الأحمر. وأكد أن الإدارة العليا للتكامل استواصل البحر الأحمر لضمان التواصل عملية التنمية السياحية بالنطقة والتي تعتمد بالدرجة الأولى على تسويق واستغلال الموارد البيئية والطبيعية بها.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٨ / ٨ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر الكيمياء والبيئة يؤكد:

العالم يسبح في بحر من التلوث ومطلوب استراتيجية لخفض الغازات الصارة

الدكتور أحمد زويل من أقوى المرشحين لجائزة نوبل لتأجيزه العلمي في مجال كيمياء الضوء. نائبه وخلفه المكشوف بأن تهتم بإيجاد ميثاق علمية لتأجيز التعامل بالبيئة العلمية ونقل التكنولوجيا لتطوير البحث العلمي، ويعرض الدكتور إبراهيم عبد الحفيظ ورقة أكد فيها أن العالم يسبح في بحر من التلوث بجميع أشكاله والصالح الاحتكاكية العالمية تصنع مصلحتها فوق كل اعتبار. وأشار إلى إعلان الرئيس الأمريكي كلينتون في سبتمبر سنة ١٩٩٧ في نيويورك أن الشعب الأمريكي وهذه بنسبة في ٢٠ / من جملة أبحاثات الغازات الصارة بالبيئة. وأن الحكومة ستقدم ميثاق دولي لمساعدة الدول العلمية على تخفيض أبحاثات تلك الغازات، وقرار مجلس الشيوخ عدم الالتزام بهذا القرار رغم أنه تم تقديمه منس الالتزامات على الدول العلمية بصفة أن ذلك سوف يؤثر سلباً على الاقتصاد الأمريكي وفقدت الدولة اقتصاداً وأرباحاً أن القرن القادم سيشهد تغيرات حادة في ظاهرة الاحتباس العالمي. ويعرض الدكتور إبراهيم نتائج أبحاثه لدراسات مخبرية حديثة تؤكد أن تسميمات مياه نهر النيل ستؤدي إلى شكل واضح وبدراسة أخرى تبين أثر تسميمات المياه على انخفاض محصول القمح في المستقبل.



د. فاروق لهمي



د. سعد السيد حسن

بدراسة مليون طن لإزالة بلمبات على والأثر بسبب مليون طن بينما تزداد الأبحاثات في مياه الري بحوالي ٢,٢ مليون متر مكعب كما عرض الدكتور محمد الرضاوي أستاذ التربية في شمس دراسة لاستخدام الأسمدة البسيطة في المروحة العلمية. وقدم الدكتور فاروق فهمي تجربة لتفريص الكيمياء. أجريت على ٢٧ طاباً وإصابة في ٦ مدارس ثانوية بالقاهرة وذلك لتدريب الطلبة على التعامل مع البيئة وصياغة المناهج بطريقة تعتمد على العلم والتفكير.

شهدت القاهرة لاجتماع ٤٠٠ عالم دولي متخصص في الكيمياء والبيئية لبحث التلوثات البيئية العالمية الثانية من التسلسل الفصائي ودور التكنولوجيا في تطوير علم الكيمياء في القرن القادم ويعرض العلوم في مراحل التعليم المختلفة باستخدام التلسكوبات الفضائية وبرامج الكمبيوتر وأبحاث التلوث ٢٠٠ بحث لأكثر علماء العالم والتخصص على جوائز نوبل في العلوم. ويطلب العلماء بوقفه عامة مجال التغيرات البيئية التي تهدد الحياة وإعادة النظر في دور العلم بما يتواءم مع التغيرات المتلاحقة في السنوات القادمة وتحقيق الاستفادة من شبكات الانترنت والكمبيوتر في التعرف والتبادل البشري بين دول العالم. وقال الدكتور فاروق فهمي رئيس قسم الكيمياء بطرم عن شمس ونوبل للتأجيز أن المؤتمر عقد بالتعاون مع الاتحاد الدولي للكيمياء ووزارتى البحث العلمي وتحتوى اللجنة ومعه عدد كبير من العلماء على رؤسهم العالم الأمريكي هومان الحاضر على جائزة نوبل في الكيمياء عام ٨٢، والدكتور إبراهيم رئيس الجمعية الأمريكية للكيمياء والدكتور فاسرار رئيس الجمعية الأمريكية للكيمياء. وذلك لاجتماع استراتيجية دولية لتخفيض انبعاثات الغازات الصارة وأهمها ثاني أكسيد الكربون الناتج من استخدامات الطاقة الأحفورية. ويعرض الكيمياء وما يتواءم مع متطلبات وتحديات القرن القادم للتأجيز في العروة كإعفاء علمي جديد والتشاكل التي يعاني منها الشعب وطول الدكتور سعد السيد حسن استاذ الكيمياء بطرم عن شمس وغزو التلوث. إن القرن القادم سيشهد تغيرات حادة في المناخ تتمسك آثاره على القدرات التنافسية بين حركة اختراع عالمية لتفريص الاموال خاصة في التلوث يمثل نصف صادراتنا العلمية كما يمثل الغاز الطبيعي ٨٢ / من جملة استهلاكنا للطاقة.

أكد العالم الأمريكي هومان أن مصر تشهد نهضة علمية واقتصادية واسعة وأنها من الحضارة واقتصادات العلمية وقبشرها ما يتواءم لخصائص الدول الكبرى مؤكداً أن العالم للسرى

يحيى يوسف



مشاركة القطاع الخاص ضرورة لإيجاد بيئة سليمة

وزيرة البيئة خلال لقائها بمستثمري القطاع من رمضان

البيئة النظيفة لن تتحقق إلا بمشاهدة القطاع الخاص وتعاونه مع الدولة وجميع الأجهزة المعنية. هذا ما أكدته الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة في اجتماع الذي عقده أمس مع مستثمري القطاع من رمضان. واستعرضت الوزيرة رؤية الوزارة في المرحلة الحالية والتحديات والأمل والحد الرئيسية للسياسات البيئية في مصر، وكذلك جميع الخطوات الإيجابية التي اتخذتها الحكومة المصرية للحفاظ على البيئة. كما ناقشت مع المستثمرين برنامج الإدارة البيئية المتكاملة لبيئة المعاصر من رمضان الذي يدعم الالتزام البيئي والحد من التلوث في المنشآت الصناعية بالمنطقة. والذي يحدد أيضا سياسة إنشاء المدن الصناعية الحديثة، وكذلك الإجراءات العامة للتكثيف في القطاع وتطبيق القوانين البيئية. وبحث سلامح الإداري المدينة كخلفية ودعمه للتنمية الصناعية الرامية للإيجاد بيئة. ويشتمل البرنامج أيضا مساهمات تطبيق الإرشادات العامة على المنشآت القائمة والمنهجية، وكذلك مفهوم الإدارة البيئية المتكاملة مع التطوير التدرجي لنظام الحائز للاقتصاد. كما أبدت الدكتورة نادية مكرم عبيد استعداد وزارة البيئة لتقديم مساهمة ٨٠٪ للصندوق البيئي، وذلك ضمن الخطوات التنفيذية لتنفيذ البرنامج الذي سيعتمد بشكل أساسي على تفرعات مستثمري المعاصر من رمضان، وهذا على أساس أن يكون هذا الملحق كبداءة يمكن من طريقها البدء في تطبيق البرنامج في ٩٨/٧/٨. جاء ذلك خلال اجتماع لندوة الدولة لشؤون البيئة بمستثمرى مدينة المعاصر من رمضان في إطار برنامج الإدارة البيئية.

رئيس مستثمري البيئة: رشما حسني

مع كل من وزارات الإسكان والمرافق والمباني والقطاع العام والبيئة والصحة والسكان والاشغال العامة والفرار المائية والصناعة والثروة المعدنية والقوى العاملة والهجرة، وجهاز تنمية مدينة المعاصر من رمضان، وفي هذا الاجتماع تم التوقيع على مذكرة التفاهات الخاصة بالبرنامج الذي شارك في إعداده هيئة البيئة العربية المشتركة.

عضو اللجان الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرعوي التنفيذي لجهة شئون البيئة الدكتور حسين وهدي كامل محافظ الشرقية وزير شارة بران من السليمان الأمريكي في مصر والمهندس محسن شحاتة الأمريكي في تنمية مدينة المعاصر من رمضان والكيميائي لؤي مدينة المعاصر من رمضان بجسب أمان جديا مستثمري البيئة.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزيرة البيئة:

الحكومة تشجع التنمية الصناعية على أسس بيئية سليمة ارتفاع نسبة معدلات التلوث في ٦٨ منشأة بالعاشر من رمضان

كتب محمد عبدالمقصود:

منشأة صناعية بالمدينة في مجالات رصد ملوثات الهواء والماء، والتربة والصبح الدقيق للمخلفات الصلبة وبيئة العمل الداخلية. وأكدت نتائج القياسات أن الملوثات الناتجة عن هذه المنشآت أعلى من المعدلات المسموح بها وتعاين الملوثات الناتجة عن مليون سمة

وفاتت الوزارة أن الأعمال التي يتم تنفيذها حاليا بقسم الوضع البيئي بالمدينة تصل تكلفتها إلى ٨٠ مليون جنيه وتشمل إنشاء محطة صبح وتجهيزية وم محطة المعالجة الميكانيكية ومنزعة تجميعية للغابات ومعدنت الوزارة اجتمعا مع المستثمرين بالمدينة حضوره الدكتور حسين رمزي كاظم محافظ الشرقية والدكتور ابراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة والهندس مسس شعاع رئيس جهاز تنمية المدينة

أكدت مادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة اهتمام الحكومة بتشجيع التنمية الصناعية على أسس بيئية سليمة. وأشارت إلى ضرورة تطبيق المعايير البيئية على الصناعات القائمة والجديدة في إطار مفهوم الإدارة البيئية المتكاملة مع التطبيق التشريعي لنظام الحافز الاقتصادي

جاء في ذلك الاحتفال بتوقيع مذكرة التفاهات المعاصر ببدء تطبيق برنامج الإدارة البيئية المتكاملة بمدينة العاشر من رمضان

وفاتت الوزارة أن العمل المنقل التابع لمهاز شئون البيئة يقوم منذ شهر برصد وقياس نسبة التلوث في ٦٨



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

توقيع اتفاقية برنامج الإدارة البيئية المتكاملة لمدينة العاشر

كتبت - سمالي وفائي

شهدت المدينة تادية محرم عميد وريادة الدولة لشئون البيئة امس توقيع الاتفاقية الخاصة ببرنامج الإدارة البيئية المتكاملة بمدينة العاشر من رمضان الذي تقوم الوزارة وجهاز المدينة بتنفيذه حالياً بالتعاون مع ورقات الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الجديدة والصحة - والصناعة والأشغال والقوى العاملة وجهاز تنمية مدينة العاشر

وأكدت الوزارة أن فريق العمل للنقل التابع لجهاز شئون البيئة قام على مدى شهر بإيصال سبب التلوث في ٦٨ منشأة صناعية في مدينة العاشر ثم خلالها رصد سبب تلوث

الهواء، ولذا، ومنح تحقيق للتدابير الاحتياطية والظروف الخاصة ببيئة العمل الداخلية في المنشآت - وقالت إنه من المقرر أن يرتفع هذا الرقم إلى ٢٠٠ منشأة صناعية في الفترة القادمة بالتنسيق وإلى نتائج البحث والتحليل المسبق أن الكافي، المسكني للمسحوق الصناعي بالبيئة ملوثة سبعة ومن المصدر وجوز اتصال حارة بالفعل لتخصيص التوسع البيئي تصل إلى ما يقرب من ٨ ملايين جنيه تشمل محطة صح رئيسية إلى محطة المعالجة البيئية والرياح التحويلية للحد من التلوث واستراتيجية تصل قيمتها إلى ٧ مليون جنيه. حضر التوقيع الدكتور حسني كامل محافظ الشرقية والدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة ورئيسة براديس بروتاج للصحة البيئية والهندس مهنين شحاته رئيس مدينة البيئة



المصدر: **الأهرام**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٠



رأي المحرر

بقلم:

مصطفى كامل براء

تلوث البيئة!!

والإجراءات الجديدة!!

تعتبر مصانع شبرا الخيمة من أكبر مصانع التلوث في مدينة القاهرة الكبرى ولا شك أن ذلك التلوث يؤثر تأثيراً سيئاً على نظافة البيئة وبالتالي على صحة المواطنين وكان الإصرار بالحكومة أن تجبر هذه المصانع على تركيب وحدات معالجة لهذه المصانع لمنع التلوث أو أن تقوم بنقل المصانع إلى جهات أخرى بعيدة عن السكان.. أما إبقاء الوضع على ما هو عليه فهو خطر دائم يهدد صحة المواطنين ولا بد من متابعة تنفيذ القانون الخاص بنظافة البيئة والتأكد من أن كل المصانع تقوم بتطبيق هذا القانون على ممتلكاتها!!



نحن على ثقة من أن الحكومة حريصة على نظافة البيئة وأنها ستتابع تنفيذ هذا القانون بكل دقة لمنع انتشار التلوث الذي بلغ مدهاء في القاهرة الكبرى، لأن الأمر خطير ولا يحتمل أي تأخير أو تسويف.. وكل تأخير هو زيادة في الإضرار بصحة المواطنين لزيادة التلوث عن الحد المسموح.. وهذا هو القول!!

قنبلة المنح الأمريكية.. على وشك الانفجار نصف مليون دولار لتعيين مستشار بجهاز شئون البيئة!

الصناعات وأين ذهب المبلغ وتخصيص
٤ ملايين دولار لتدريب معلمى مصر
الأمية رغم تزايد الأمية بالصعيد
٥٤٦ ألف دولار لتعيين مستشار
لإدارة البيئة بجهاز شئون البيئة
بينما الوضع البئيس فى الصعيد
متدهور ومنحة قيمتها ٧ ملايين
و٢٢٨ ألف دولار لحماية البيئة
من التلوث بسوهاج والدقهلية.
٢ ملايين دولار باسم المركز
المصرى للدراسات الاقتصادية
دون معرفة هوية هذا المركز وإن

يبيع
الصناعات التى كشف عنها هذا
التقرير وبإحدى حكومية سوب
تكون بوابة المصور لفتح ملف
المنح واستخدامها والصفحات
المستفيدة منها خلال الدورة

القادمة استجابة لطلاب العديد من الكواب حتى تنجى
المنح أن يستحقها!!



فاروق عاشور

فازت القاهرة والاسكندرية كالعامة
بمنحيد الأسد فى المنح التى خصصت
للمشروعات التى أقيمت بهما خلال
السنوات الثلاث الماضية. كان
نصيبهما ٢٤٥ مليوناً و٤١٧ ألف
دولار بينما خص محافظات الصعيد
وعدها ٨ محافظات ١١٧ مليوناً
و٩١٨ ألف دولار ومجموعت
محافظات القناة الثلاث والشرقية
على ما يصادل ٣٦٤ مليوناً و٥٢٤
ألف دولار.

هذه الحقيقة كشف عنها تقرير
تلقاه نائب سوهاج فاروق عاشور وهو
من نواب الصعيد رداً على سؤال له حول
نصيب محافظات الصعيد من مبالغ
المنح التى يوافق عليها المجلس كل
عام وتذهب أغلبها للقاهرة
والاسكندرية.

كشف التقرير عن حقائق أخرى منها حصول
القطاع الخاص على ٤ ملايين و٦٥٢ ألف دولار لدعم
الصناعات الصغيرة بالصعيد دون معرفة ما هى تلك



العدد: ١٨٨٨

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٠

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



نموذج من الاحجار الجيرية التي رسمتها الطبيعة بالمراة

الفرافرة.. البيضاء

على بعد ٤٠ كم من مدينة الفرافرة بمحافظه الوادى الجديد توجد مساحات شاسعة من الصعراء البيضاء كلها من الصخر الجيري الابيض شكلتها عوامل التصوية في صور مختلفة شبيهة بالطيور أو الأشجار والحيوانات كما تستمتع من الصورة وتعتبر هذه المنطقة قبلة الاجانب الذين يزورون المحافظة حيث أنهم يشقونها وخاصة في الليالي القمرية عندما تمانق أشعة القمر الفضية لون هذه الجبال والصخور البيضاء لتشكل منظرا ساحرا كما ان الاجانب يحرصون على ان يصكروا لليلة أو أكثر من هذه المنطقة وأشبار المهندس محمد رأفت ان مدينة الفرافرة إلى الصعراء البيضاء قد تم ذكرها في جميع كتب الأرشاد السياحي كما ان هناك وى عمق هذه الصعراء توجد منطقة سميت «الصعراء البيضاء الجديدة» بظهور الرمل الأصفر مع التلال البيضاء ويعتبر مكانا جيدا للمسكرات وأوضح المحافظ عثمان شاهين الى أنه سيطلب من وزارة البيئة اعتبار هذه المنطقة محمية طبيعية للمحافظة عليها

حسين همدى



العدد: ١٩٩٨/٨/٤

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالعربي

عندما زرت قريتي احسيرا، انهمشني المباني التي ارتفعت اربعة وخمسة اوار متجلورة وغنما سالت عن سبب هذه الظاهرة جاعني الرد بان السبب منع البناء والتوسع الاطلى للحدائق الفلاحون إلى الاشجار القراسي.. وكيف يتم التخلص من الفضلات؟ جاعني الرد انه يجرى التخلص منها بالحراثة الأرضية وإن كثيرا من الحراثات تفت فيها موسيسر سمعة ٨ بوصة على اعماق تتراوح بين ١٠ و ٢٠ مترا حتى تصل إلى المياه الجوفية حيث يتم التخلص من الفضلات إلى بحر المياه الجوفية وغنما عنت إلى الأوراق التي في يدي وجدت أن محور التنمية العمرانية الذي القرة أخيرا لخدمات مجلس المحافظين ينش على وضع مخطط عمراني تولى ليرة مسورة لإحكام ضبط توسعها القيا للمحافظة على الأرض الزراعية وتقديم نهالج جديدة لتثبيت الريفي المصنعت الفخايل للتوسع القراسي وهذا التجزاء بما في القريه إلا أن المطلوب هو التمسك عليه والتوسع فيه وتقديم الماساعات المائية لتفسيده والتي تكون على هيئة اقروش صغيرة ميسرة أسوة بما هو متعم في المدينة إن فالتحرك الذي هدت إليه الحكومة بشأن التنمية العمرانية في القريه قلندة الفلاحون ولكن ما هي النتيجة المتبعة؟ ووصول هذا التثاقل إلى ما تحت الأرض في المسجر الجوي ومرور الزمن سجد انفسا محاصرين بالثاقل من كل جانب. بعد أن ثولنا الأرض واللأه والهواء ولوثنا جوف الأرض أيضا. وبذلك سواجه كارلة بيئية خطيرة والجهود التي تبذلها وزارة البيئة وجهاز البيئة أن يستطيع أن يفعل شيئا. والسبب واضح هو أن ما تقوم به الوزارة والجهاز نقطة في بحر هائل غاضب من المشكلات وعدم الوعي من القرويين قبل أن نتخذ قرارات للتنمية العمرانية راسيا

إن مدرس كيف نوسع التنمية الشخصية لاستيعاب النشاط الإنشائي الزائد على المخر الربيع من البناء بحيث تتوفر اساليب صرف حديثة ومياه شرب صالحة وهي حاجة من الحاجات الضرورية للرياسان حتى عندما لقر ملثقي المحافظين توفير خدمات الصرف الصحي في القري المصرية مشكلات ملائمة من ناحية المواصلات المحلية والتكلفة نحو استخدام مخططات الصرف الصحي لإنتاج الغاز الحيوي الذي يعاد استخدامه في المراض الطفلة النملة لم يجد كيف يتم ذلك ومحطات الصرف الصحي تحتاج إلى أرض. والأرض مزروعة. ولا يمكن التحدى عليها محكم القساقون. ناهيك عن القياة التي سترأكم في القري محكم انساها راسيا. وما في تلك من زيادة في ثاقل البيئة إلى إدخال المشكلات التي تؤدي إلى إيجاد مشكلات احط وأكثر تعقيدا في مجال البيئة والعمران اصبح سمة عامة. إليها حلول عضوائية تماما كالمساكن العشوائية. ولذا أن مشكلات البيئة والعمران وصحت مجتمعات أخرى ملثا. ولكن هذه المجتمعات عاجلتها ماسلوب علمي. نستطيع أن نستعين بها في حل مشكلاتنا. وبما يتناسب مع ظروفنا. فهل نستطيع ذلك؟

صبري سويلد



المصدر: الأخبار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢١

قرار تحويل الجزر لمحميات طبيعية .. يحتاج تفسير!

خبراء البيئة: تغيير أنشطة السكان ضرورة
لحماية الجزر من التلوث
المسؤولون: عقود الأيجار سارية .. والجزر
المسكونة لن يشملها التفسير

قرار تحويل جزر النيل لمحميات طبيعية يحتاج إلى
مذكرة تفصيلية.

المسؤولون أنفسهم عاجزون عن تفسير القرار..
بعضهم يقول أن القرار لا يشمل إلا الجزر الجديدة
التي لا تضم زراعات ولا يسكنها بشر..
أما الجزر المأهولة بالسكان فلن يقترب منها أحد.
والبعض الآخر يقول أن المقصود بالقرار هو الارتقاء
بسلوك سكان الجزر لضمان حماية النيل دون المساس
بأراضيهم أو أنشطتهم.



المصر : الأهرام

النشر والخدات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢١

منها ولى يحدد أى تغيير فى أوضاعها
القائمة المستقرة منذ عشرات السنين
وإن يتم طرد أى ساكن من مسكنه أو
أرضه

ونفس الصال بالمسكنة للجزر
المروعة.. فإن يتم اقتلاع الزراعات
لأن هذه الأراضى مستقرة منذ فترة
طويلة ولن نستطيع تغييرها
وعلى سبيل المثال فهناك جزر يعيش
فوقها أكثر من عشرين ألف ساكن
فكيف إن يقوم طردهم وتغييرهم
.. إن ما المقصود بتحويل الجزر
لمحميات طبيعية؟

● المقصود هو الحفاظ على البيئة
فى هذه الجزيرة والىءا المحيطة بها
وتعديل سلوك البشر الذين يعيشون فى
هذه الجزر بحيث يتم حماية هذه المناطق
من كل أنواع القتل ويمكن أن يتم
ذلك مثلا بتحويل البحارى بالصرف
المسكى لولف مياه حول النيل بملغلات
أهل الجزيرة وبغيرها من الأضرار
التي يمكن أن تمثل سلوكيات البشر
وترتضى بها وعموما فإن جهاز شئون
البيئة هو الذى سيتولى وضع الصوابط
والشروط التي تضمن الحفاظ على
البيئة فى هذه الجزر وبالك بعد أن يقدم
له نتائج المصير الشامل الذى تقوم به
لهذه الجزر

ولكن قرار رئيس الوزراء أكد على
وقف امتداد عقود الإيجار الحالية
ككيف سيتم التعامل مع السكان الذين
يستأجرون أراضى داخل هذه الجزر؟
● أنا لا أعرف كيف سيتم التعامل
مع عقود الإيجار بعد قرار رئيس
الوزراء.. وعموما فإن معظم هذه
الأراضى ملك للدولة أو الإصلاح
الزراعى.. ومع الذين يتبرون كيف سيتم
التعامل مع المستأجرين

لم يصلنا القرار؟

وترك وزارة البيئة واتجه إلى جهاز
الإصلاح الزراعى للالتقاء بأن قرار رئيس
الوزراء لديهم يعمل تفسيراً آخر؟
يقول المهندس رفعت أبو الفضل
مدير عام الإصلاح الزراعى بالجزيرة
كل ما أعرفه أن القرار الشاغل

تحويل الجزر لمحميات طبيعية يشمل
جزر طرقت للنهر المستقيمة.. والتي
تكونت خلال السنوات الأخيرة فقط
أما الجزر المزروعة أو المغرورة
بالسكان فسيظل الحال بها كما هو
وستظل عقود الإيجار كما هى خاصة
أن هناك أراضى موزعة منذ أكثر من
خمسين عاما كاملة والىءا وفوقها
أصبحت مستقرة ومصبوع طرد
السكان منها.

تحقيق :

غادة زين العابدين

والغريب أن هذه التفسيرات تتعارض
تماما مع نص قرار رئيس الوزراء..
والذى أكد صراحة على حظر امتداد
عقود الإيجار الحالية لسكان الجزر
وسرعة إزالة كافة الأشغالات الموجودة
عليها واعتبارها محميات طبيعية تخضع
لحماية جهاز شئون البيئة
ونتيجة لهذا التصارب فى التفسير
فإن الحال داخل جزر النيل أثارت كما
هو عليه رغم مرور شهرين على صدور
قرار رئيس الوزراء

وكادت «الأخبار» قد نشرت تطبيقا
صحفيا من داخل الجزر نقلت فيه
مخاوف سكانها وتساؤلاتهم الحائرة
حول كيفية تحويل الجزر لمحميات
ومصير مساكنهم وأراضيهم وكيفية
تحويلهم عنها
واستكمالا للقضية حاولنا البحث
عن آليات للعمليات المطلوبة من
داخل الجهات المختصة
لكننا بعد لقاء المسئولين ازديت حيرة
وأرداء القرار صغرها

حصر الجزر

فى البداية يقول المهندس يحيى

عبد العزيز رئيس مصلحة الترى أننا منذ
صدور القرار بدأنا فى إعداد خريطة
جديدة لتحديد كافة جزر النيل بالخرائط
والتاسيب.. وهى خريطة تساهم فى
إعداد كل الجهات المعنية مثل وزارات
الزراعة والسكان والموارد المائية وبعثة
المساحة وبغيرها وسوف تعدد هذه
الخريطة كافة الأشغالات الموجودة فوق
الجزر والأشغالات القائمة عليها وعدد
السكان وبغيرها.

وهل هناك حصر مبدئى لهذه
الجزر؟
● نعم.. الحصر المبدئى يشير إلى
وجود ١٤٤ جزيرة بمياه نهر النيل من
أسوان للقناطر بالإضافة إلى فرعى
نجايا وروبيد.

وهذه الجزر إجمالى مساحتها
٣٨٦١ فدانا.. ويضفى جزر يسكنها
يشير بمراسين فوقها أنشطة الزراعة
والرى ويضفى جزر خالية.

ن تقترب منها؟

وما موقف الجزر للملحة بالسكان
بعد صدور القرار؟
● الجزر للملحة بالسكان لن تقترب

.. ولكن القرار نص صراحة على
وقف امتداد عقود الإيجار
للمستأجرين؟

● أحباب بصيرة لم يصلنا شئ
رسمى يحدد ذلك حتى الآن وإذا
وصلنا قرار رسمى بإنهاء العلاقة
الإيجارية ستفقد فوراً ولكن ذلك لم
يكن حتى الآن..
ولكن ماذا يقول جهاز شئون البيئة
عن هذا القرار يقول محمد إبراهيم
نائب رئيس قطاع المحميات أن أنشطة
الزراعة والرى التي يمارسها سكان
الجزر تسبب تلوث المياه وتنتج عنها
ملغلات كثيرة.. ولأنه من تخليص

الجزر من كل مصادر التلوث حتى
يمكن أن تتحول لمحميات طبيعية
ورغم كلفها محميات دورنا يبدأ بعد
إنهاء عمليات الحصر التي تقوم بها
وزارة الإصلاح المائية الآن والتي
ستدنا نتائجها سجد الانتباه.. منها
ويضفى أن نقلل أن قرار رئيس
الوزراء بتحويل جزر النيل لمحميات
طبيعية لا يزال قراراً خامساً يتشاور
المستأجرون فى كيفية تفسيره

والمطلوب الآن وضع تفسيرات تعدد
بدقة الحصر التي ستتحويل لمحميات
وكيفية تحويلها ومصير سكانها وكيفية
تحويلهم عن أراضيهم بعد وقف
امتداد العلاقة الإيجارية خاصة أن
سكان جزر النيل يشكلون أعدادا كبيرة
تصل إلى عشرات الآلاف.. وكفى أن
نظم أن عدد السكان فى جزر محافظة
البحيرة وبعدها يصل إلى خمسين ألف
نسمة يعملون فى زراعة الأراضي التي
يستأجرونها من الإصلاح الزراعى منذ
عشرات السنين.. ويؤكد الآن فى
حالة قلق على مصيرهم ومستقبلهم
منذ صدور القرار الأخير

منذ صدور القرار الأخير



الشعب

المصدر:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٩١ / ٨ / ١٩٩٨

الزبالة أولى من الحدائق في حي المطرية

فوجيء سكان مساكن شجرة مريم
بالمطرية بملقاه «الزبالة» والقمامة
والخلفات أمام المدينة وإغلاق مدخلها
وكان قد تم إنشاء حديقة على مساحة
١٥٠٠ متر بالجهود الذاتية
كما احتل الباعة الجائلون والاكشاك
أسوارها مما يهدد المنطقة بالتلوث
ويحرم السكان من حقهم في التنفس

في البحر الأحمر:

نجم البحر الشوكي أنة تقضى على الشباب الرجانية

متعددة - وأهمها جزيرة أم جعفر أمام
الغردية - يتطلب تطبيق ما تم عمله في
جسور سييلاء وشرمك سريسا نظرا
لخطورته

زيارة مفاجئة

من ناحية أخرى تقوم الآن جامعة قناة
السويس بضم علوم البحار بدراسة
تطاعنة نمو المريع ومعرفة أسباب
الزيارة المفاجئة
إذا فإن الأمر خطير، ولابد من التحرك
الفوري وإلزام مراكز الفوس بالتدخل
لعمل اللازم نحو انتشار هذا الكائن،
وتدمره قبل أن يضر ثروة من أهم ثروات
مصر القومية الخصبة، وهذا يؤكد صدق ما
طرحه بعض المختصين من تشكيل لجنة
مكونة من جهاز شئون البيئة والمصايد
وحراس من جامعة قناة السويس لدراسة
مراكز الفوس بإسلا شرمك مع وزارة
السياحة التي تعمل جامعة أرفع مستوى
الأداء السياحي بالبحر الأحمر

للشباب الرجانية بكميات كبيرة في وقت
قصير
ويؤكد أن هذا الكائن حينما ظهر
بأسراليا قام بدمج أكثر من آلاف الكيلو
مترات من الشباب الرجانية بالبحار
الرجاسي الأعمى
وانتشاره ونموه سريع جدا حيث، إنه
حينما ظهر في منطقة شرم الشيخ، وقد تم
تجميع مسا يقرب من (أحد عشر ألف
حيوان) عن طريق رجال حرس المصايد
بجنوب سييلاء، كما يعتبر تجمعه هو
الطريقة الوحيدة والثلث لأكفئته والقضاء
على هذا النوع الصار باستفراجه من
المياه

ويوضح الدكتور طلب أن نجم البحر
الشوكي يوجد بطبيعة البيئة في البحار،
ولكن بشكل محدود وقليل، إلا أنه شاع
الآن ولظروف بيئية متعددة وغير معروفة
الأسباب ظهر تكاثره بأعداد كبيرة سوف
تهدد بكارثة القضاء على مصايد كبيرة
من الشباب الرجانية
كما أن ظهوره بالبحر الأحمر يمثل

البحر الأحمر: حمدي حافظ

واحد المشيولون بالبحر الأحمر
يتباهون بكثرة إلتامة المؤتمرات الدولية
للفوس ولتنشيط السياحة وافتتاح
الجزر الجديدة والعديد من مؤتمرات
الترويجية البيئية، وغير ذلك، ولم
يتأخروا مشاكلها بل لم يكن هناك حلول
لهذه المشاكل مع انتهاء كل مؤتمر
المغفل أن مؤتمرات الفوس الدولي كان
يبحث مركز الفوس على الحفاظ التام على
الشباب الرجانية لتكونا ثروة طبيعية
وعاملاً أساسياً في ظهور البحر الأحمر على
الخريطة العالمية السياحية، إلا أنه لم
يبحث من نجم البحر الشوكي - الأفة
الجديدة التي ظهرت في مياهها البحرية
وأثني تعد من أهم وأخطر المشاكل للثروة
بخطر تدمير هذه الثروة القومية

الوقت، والشعب، والدكتور محمد غالب
الدرس بكية العلوم بجامعة قناة
السويس، والذي يقول، إن خطورة هذه
491 2 تكمن في إلتهامها لثلاجة الحية



الشعب

المصدر :

التاريخ : ١٩٩٨ / ٨ / ٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الرمصاص يقتل أطفالنا في مدينة نصر!!

السكان للموت تحت مجلات لورياتها
ومصدت عشرات القرارات موقعها
دون جسد، وفي المدخل أكبر قلب
رمالة في القاهرة

وقد صدرت قرارات إزالة للمسيك
دون تنفيذ، بل إن المسئولين عن شركة
القاهرة للصناعات المعدنية التي تملك
المسيك لم يتم حتى بتركيب الماكائن
وفقا للشروط القانونية

يضخ سموم الرصاص كل يوم على
المساكن ويهدد السكان بالموت
والفريب إن المسيك ليس له مدخنة
ترفع الرصاص إلى مستوى عال كما
تقضى الاشتراطات القانونية، ولا
يتحرك أحد

وخلف المساكن ثلاثة محاجر تهدد
المساكن نفسها بالانهيار، ويتعرض

يهدد الموت بالطفوف والأمراض
الخطيرة سكان الطوب الرملي بمدينة
نصر. وكنا قد تقدمنا نحن بتشكيل
وزارة للبيئة، ولكن خاب أملنا عندما
موت السسون دون أي تحرك لجيوش
الأمراض التي تهددنا وتهدد أطفالنا
بسبب هذا التلوث .
فأمام مساكننا مباشرة مسبك آلي



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢١

الجنزوري يقرر:

اعتبار منطقة بحيرة البرلس بحمية طبيعية

كتبت - سمالي وفائي:

اصدر الدكتور كمال الجنزوري رئيس مجلس الوزراء قرارا باعتماد منطقة بحيرة البرلس بمحافظة كفر الشيخ محمية طبيعية وتبلغ مساحتها ٥٠٠ كيلومتر وبذلك تبلغ مساحة المحميات الطبيعية ٨٪ من مساحة مصر.

والدكت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة إن رئيس الوزراء حذر من القيام بأي أنشطة أو أعمال من شأنها تدمير أو إتلاف أو تدهور البيئة الطبيعية أو الإضرار بالبيئة البرية أو المائية أو المساس بالمستوى المحمي بالحمية، كما تشمل هذه الإجراءات حظر صيد أو قتل أو إزعاج الكائنات البرية أو المائية أو القيام بأعمال من شأنها القضاء عليها أو الحد من نموها أو التأثير في الخصائص الوراثية لها وأشارت الوزارة إلى أن قرار رئيس الوزراء تضمن حظر إتلاف أو نقل أو تدمير أو تغيير التكوينات الجيولوجية أو الجغرافية أو الآثار أو النقوش التاريخية بالصحة أو أضرار أجناس غريبة من الحيوانات أو النباتات للمحمية ومع تلوث الشربة أو مياه أو هواء منطقة المحمية وحظر اسكاف أو تصريف السوائل أو المواد الكيميائية أو الزيوت أو النفايات أو أي مواد مشعة



المصدر: الأخبار

للتنشر والخدمات الصحفية والعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢١

الجنزورى يقرر:

بحيرة البرلس محمية طبيعية

اصدر الدكتور كمال الجنزورى رئيس مجلس الوزراء قراره باعتبار منطقة بحيرة البرلس بمخالفة كفر الشيخ محمية طبيعية وتبلغ مساحتها ٢٥٠٠ كم^٢ وذلك تبلغ مساحة المحميات الطبيعية ٨ / من مساحة مصر.

اكدت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة ان جهاز شلون البيئة سيتولى مباشرة اختصاصاته المنصوص عليها فى قانون المحميات الطبيعية رقم ١٠٢ لسنة ٨٣ وقانون البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤. واضافت ان رئيس الوزراء حظر القيام باي أنشطة أو أعمال من شأنها تدمير أو اقلال أو تدهور البيئة الطبيعية أو الاضرار بالحياة البرية أو النباتية أو الأساس بالمستوى الجمالى بالمحمية كما تشمل هذه الاجراءات حظر صيد أو نقل أو قتل أو ازعاج الكائنات البرية او المائية أو القيام بأعمال من شأنها القضاء عليها أو الحد من نموها أو التأثير فى الخصائص الوراثية لهذه الكائنات.



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٢

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

بأي بالمر -

عندما يهرب الناس من لمس الكثير وخاصة القاهرة إلى الشواطئ والقرى السياحية لا يهربون من البحر فقط ولكن يهربون من كثرة الحصى والصخور والبرص من البحر الحار يهربون مستنشق الهواء النقي غير الملوث بمخلفات السيارات يتطعمون إلى القشعر من الضوضاء التي تملأها السيارات في الشوارع المزدحمة ليل نهار ما تنحصر بتوجيههم إلى مصافهم على أمل الراحة والاستجمام.

ولكن يبدو أنهم ينجون من حفرة ليقعوا في منار لكاف لا تترك قريبة سياحية تفلو من ملوثات البيئة من مونتوسيكالات البحر أو «الجت سكى» وكذلك مونتوسيكالات قشاطر التي يسمونها «مونتوسيكالات» هذه المونتوسيكالات لا تترك البيئة فقط ولا تلوث الأنهار بل تلوثها أيضا وتلوثها المزعجة ولكنها أيضا تلوث المياه العذبة بالمرص على أولئك الذين يسمحون في البحر أو حتى يلعبون على رمال الشاطئ.

ضحايا هذه المونتوسيكالات كثيرين والسبب أن هناك تسليحا خطيرا في السباح لا تترك أضرارهم تقتصر سموات بفساد هذه المونتوسيكالات ويقلل كثير في كثير من الأضرار الصحية التي لا تحصى يتعدى عمره ٢٠ عاما منذ أن بدأ بسبب استهلاك أحد مستخدميه مونتوسيكالات البحر التي صنعتها مونتوسيكال وهو يصنع في بحيرة قرية ماريما ولم يلق لها الكثير أن وراء هذه الجريمة مجرما آخر هو التلوث في الأفران في تلوث التلوث والقواعد التي تحكم استخدام هذه المونتوسيكالات من المعروف أن هناك مناطق مخصصة لاستخدام «الجت سكى» بعدما من المناطق المخصصة للسباحة في نفس الوقت لا يوجد من يراقب تنفيذ هذه التعليمات أو القواعد وحتى إذا وجد فإنه عادة لا يستطيع أن ينفذ أمام التلوث أو قسريا الذين يقومون بأنهم ببساطة يشعرون أنهم فوق القانون.

وإذا كانت القوانين قد اصرت قانونا بحرم استخدام هذه المونتوسيكالات البحرية في كل الشواطئ المخصصة للسباحة بعد أن تزايدت الحوادث والتشكاوى فقد أن الأول لمي تفتقد مثل هذا القرار ونفسه موضوع التفتد.

أما مونتوسيكالات قشاطر فيا عموما يبعد الأمان والقوانين التي تخرج منها تكتم الناس وإذا كان البعض لا يعرف أن الضوضاء قد تحصل إلى وحش مفرس لا يال.

صربوه عن ملوثات الجو فيعطي أن تذكر أن تقارير أجهزة البيئة الدولية تقول أن الضوضاء قد تلوث الإنسان عدة أمراض منها الشعور بالعبوة وارتفاع ضغط الدم وتزيد ضربات القلب عن معدلها الطبيعي وكذلك الصم.

أما الأضرار الأخرى التي تلحق بالمر التي لم تشعنها تقارير أجهزة البيئة في العالم فهي الحوادث القاتلة التي تلحق بها هذه المونتوسيكالات التي يلحقها أضرار أو سرقة سرعة خارقة بوى أى حساب إلى الدعوة للحكام على البيئة في المصانع والشواطئ والقرى السياحية يجب أن تصاحبها أيضا دعوة لتوفير وسائل الترفيه الصحية والرياضية للشباب التي يجري وراء المصارعة والآلة لاد لا يوفر مستشفيات الرياضات البحرية لشرارية ونظم مسابقات محلية ودولية في رياضة الشراع والسباحة أيضا لاد لا ينظم مسابقات في صيد السمك.

وسائل الترفيه والرياضات البحرية غير اللائقة للبيئة كثيرة ولكنها للأسف مسموعة إلى المصانع وإلى صحتنا وإلى بيئةنا بالمر وأما التفتد الأعلى لا مرأ في بعض المجتمعات الغربية والتي تلحق أضرارا إلى الخطأ الذي وقعت فيه ونحن بعد فوات الأوان والتفتد للقرى وتدمير البيئة في كثير من منتجعاتها.

محمد طنطاوي



المصدر: الأدرار

للتنفيذ وللنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٤ / ٨ / ١٩٩٨

قرار غلق المسابك غير المرخصة لم ينه ظاهرة التلوث بالقلبيوية الاستياء يسود العاملين بالمسابك المغلقة

التنفيذيون

يتجاهلون

توصيات

المجلس الشعبي

بحصر المسابك!



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



المسابك الكبيرة تعمل حتى الآن

القلوبوية - صلاح سليم
فشل جهاز شئون البيئة في القلوبوية في الحد من تظاهرة التلوث بأحياء شرق وغرب شبرا الخيمة التي تنتشر فيها المسابك الملونة للبيئة
وكان المحافظ قد قرر غلق ١٧ مسبكاً غير مرخص وترك المسابك المرخصة دون توقيف أو إغلاقها أو معالجة التلوث الناتج عنها
في الوقت نفسه تجاهل المسؤولون عن البيئة توصيات المجلس التسمي بضرورة حصر المسابك وإلزام أصحابها بشروط منع التلوث خلال فترة بيعها. وإمام هذا الوضع تفاقمت مشكلة المسابك الملوثة وساد الاستياء جموع العاملين بها.

يقول د.ع. أحمد المرسي إن المسبك الذي يقع بجوار مدرسة الشهيد أحمد شعلان الابتدائية بعزبة سليم التابعة لحي شرق شبرا الخيمة يعمل في الصباح والمساءر وأنه ملاصق للمدرسة فإنه ينبعث منه الدخان الملوث الذي أصابنا وأصاب للطلاب بالأمراض وهذا واضح أيضا على جدران المدرسة وعلى جميع الأبواب الموجودة بها وأضاف أن المسبك له قرار غلق ولكن لم يتوقف عن العمل.

ويقول - مساعد جمعة - عضو مجلس محلي حي شرق شبرا الخيمة أن المسابك جميعها تسبب التلوث وأخطرها مسابك الرصاص والتي لم يتم غلقها وهي مقامة بعزبة سليم بحي شرق وعندها يصل إلى ٨٦ مسبكاً والأخطر من ذلك أن معظم المسابك مقامة بجوار المدارس وأن مدرسة ١٥ مايو الابتدائية يوجد بجوارها ٣ مسابك تعمل من الداخل رغم إغلاقها.

السرطان والأمراض الصدرية. وأن غلق المسابك دون إيجاد البديل يسبب أضرارا بالانقتصاد لأن معظم تلك المسابك تقوم بصنع قطع غيار وأبواب صحية وأن جهاز شئون البيئة عندما جاء قال لأصحاب المسابك لابد من تركيب فلانتر ولكن لم يطلب معايير ومعايير تلك الفلانتر علما بأن هذه الفلانتر مكلفة جدا.

وأضاف أن الغلق الذي تم على بعض المسابك هو غلق إداري لعدم الترخيص ولكن الهدف الأساسي هو الغلق لمنع التلوث، والتحقيق أن المسابك جميعها ملوثة لا أحد يرى ما هي التسمية المسبوبة بها في شبرا الخيمة تركيب فلانتر تعمل على تقليل نسبة التلوث.

وأشار إلى أنه صدر قرار قبل ذلك بتوقيف أوضاع «الخطائر» وأوجد لهم البديل قبل إغلاقها.

ولم يطبق ذلك على المسابك.

ويقول مجدى فاروق محمود صاحب مسبك تشغيل اليوميوم -

وأضاف أن قرار المجلس المحلي رقم ١٣ مجلسه في ٩٧/٥/١٢ أصدر توصية بصهر جميع المسابك الكبيرة والصغيرة وتحديد نوعياتها بحي شرق وموافقة المجلس ببيان الإجراءات اللازمة إضائها حيال تلك المسابك سواء بتركيب فلانتر ثقيلة أو نقلها وتخصيص مساحات أرض بديلة خارج الكتلة السكنية لنقلها إليها ولكن القرار لم ينفذ وتلاشى ثم غلق المسابك الصغيرة التي لا يؤثر الضرر الناتج عنها مثل مسابك الرصاص وما زالت المسابك الكبيرة تعمل حتى الآن.

وأشار إلى أن المسابك الصغيرة معظمها تعمل بالفانتر ولكن المسابك الكبيرة تعمل بالمازوت والتلوث الناتج عنها يلوث الهواء والماء.

ويقول - محمد عطية محاسب وعضو مجلس محلي حي شرق شبرا الخيمة أن مسابك الرصاص هي أخطر أنواع المسابك وهي تسبب مرض



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٠٠ عامل ورغم انه قام بعمل
فلسر بـ ٢٠٠٠ جنيه الا انهم
يطالبونه بفلسر ثمنه ٥٠ الف
جنيه.

ويقول المهندس فؤاد غنيم
رئيس حى شرق شبرا الخيمة ان
هذه المسايك تعمل بالمازوت
وتسبب التلوث القاتل وهي
نوعان مرخص وغير مرخص وقد
تم غلق ١٧٧ مسيكا غير مرخص
ولك لحصل الدمار الكهربائى
والرافق عنها واعطينا فرصة
للمسايك المرخصة حتى شهر
نوفمبر القادم لتوفير اوضاعها
وعندها حوالى ٥٥ مسيكا وسوف
يتم تحويلها من العمل بالمازوت
الى العمل بالسولار وتركيب فلتر
وكذلك المتابعة المستمرة من
الاجهزة المختصة.

واضاف ان الحلول المستعجلة
سيتخذونهم الى منطقة خارج
الكتلة السكنية وسوف تصد
بواسطة وزارة البيئة بالاشتراك
مع المحافظة وقد تم ايضا مراسة
مشكلة العمال وسوف يتم حلها.

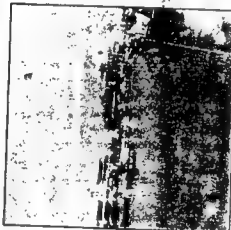
ان جهاز شئون البيئة عندما جاء
قالوا لنا ولقوا اوضاعكم وقتت
بتشغيل المسبك بالفاز وهو
لايسبب تلوثا ولكن فوجئت
بالمسكولين بهى شرق يغلظ
المسبك وغدى اكثر من عشرة
عمال فاين نذهب لهذه هى
مهنتنا.

ويقول سعيد حلمى صاحب
مسيبك ان المسبك الذى املكه
مرخص ويعمل بالفاز وهذا
لايسبب تلوثا ولكن ارسل حى
شرق انذارا وقد تمت بتحويل
مسار تشغيل المسبك من المازوت
الى السولار وبعد ذلك يطالبون
بعمل فلتر بتكلف ٥٠ الف جنيه
ويوجد لدى اكثر من ثلاثين عامل
فاين يذهبوا وهل هناك بديل لنقل
المسبك اليه.

واضاف ان بعض المسايك
الكبيرة خاصة مسايك الرصاص
رغم امانها مازالت تعمل ونحن
الضحية ونفس الكلام يقوله فؤاد
احمد سالم صاحب مسبك
البرجين والذي يعمل به حوالى

أباطرة أصحاب السفن يتحدون قانون البيئة ويلتفون بمخلفاتهم في البحر !! رغم جهود محافظ الإسكندرية

الإسكندرية - محمد خميس
 بالرغم من الجهود المبذولة من قبل
 المسؤولين بمنطقة الإسكندرية حفاظا
 على الشكل الجمالي للمدينة إلا أنه
 صارنا هناك نرى بعض السفن التي
 أدت بدورها إلى ظهور بعض المشاكل
 خاصة مشكلة قذرة المياه التي تسببها
 السفن بالالتصاق بمخلفاتها في مياه
 البحر.



في البداية قابل محمد عبد الصبور
 - موظف - في ليلها في المحال لإزالة
 جمها في سبيل العمل على الحد من
 على الشكل الجمالي الذي تهبوت به
 الإسكندرية عن عورتها من المخلفات
 ولكن هناك بعض الذين يلتزمون بأمر
 الحفاظ على البيئة خاصة من أصحاب
 السفن والزوارك الذين يلتفون بكل
 مصالحها في البحر بما تسبب في
 تلوثها.

أما يحيى عبد الجيد - موظف -
 فيرى أن غياب دور جهاز نظفي البيئة
 كان سببا في تفاقم مشكلة قذرة المياه
 ويقول: إن المخلفات في المياه تكون
 سرا ومعتما لإيجاد أساسها وأما
 فإنها غامبا مايقام إلى أن تصدح



هذه السفن تسيء إلى المظهر الجمالي
 ظاهرة رداء هو ماوصل إليه حال
 أصحاب السفن والزوارك الذين دائما
 على ترميز فضلاتها على شاطئ من
 أحوال الشواطئ التي تتسبب بها
 الإسكندرية وهو شاطئ الأنفوشي
 فيها أكثر لحد على رمال أعمال
 قيام أصحاب السفن والزوارك بذلك
 السفن المعلقة والتي تسبب في قذرة

السفن وتلوث بمخلفاتها في الأنفوشي
 أهله وبالتالي تملأ الأمكنة للزوارك
 وأصناف أن السفن التي تقع بشكل مباشر
 على جهاز نظفي البيئة الذي يهمل أن
 يتدخل بشكل مسالم لولا هذه
 التجاوزات ولكم للقيام مع الجهود
 التثقيفية بالمحافظة.



المصدر : أكتة و ب ر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٢

•• رؤية

هارة بيثة تمده الحدود الخرقية لمصر ..

نقلت وكالات الأنباء العالمة قبل أكثر قليلا من أسبوعين خبرا بالغ الأهمية والخطورة ، نشرته بعض الصحف المصرية عن حريق هائل شب في أكبر مستودع للتفاهات السامة جنوب إسرائيل وبالتحديد من الحدود المصرية ، وهو موقع رامات هولف بمناطقة بنو مسيح ، وتكررت وكالات الأنباء العالمة أن السخنة الذهب وأعمدة الدخان تصاعدت إلى السماء حيث طبعت سحب الدخان الكثيف المنطقه كلها ..

لقد تصورت أن خبرا على هذه الدرجة من الأهمية والخطورة سوف يشهد اهتمام المسؤولين عن البيئة في مصر وعلى رأسهم السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة ، وكذلك المهتمون بشئون وقضايا البيئة من أصحاب الجمعيات الخاصة ، ومن يسمون أنفسهم بكتاب البيئة وحماة البيئة وخبراء البيئة ، وفيه ذلك من كلمات برقية رداة ضخمة .. أضخم تشكيرا كثيرا من الأبحام الحقيقية لأصحابها .. لم يُشر خبر على هذه الدرجة من الخطورة اهتمام أي منهم ، وإذا كان هؤلاء المهتمون بشئون وقضايا البيئة ، لهم من الأسباب ما يهز هذا الموقف ، إلا أنني لا أرى سببا واحدا يمكن أن تبرر به موقف المسؤولين عن البيئة في مصر ، سوى غياب الفهم الحقيقي العميق لتدنية البيئة في العصر الحديث ، وانفلات الجسد السياسي للظروف التي تمر بها المنطقة في الوقت الراهن ..

ولابد أن أعترف أنني قد شعرت بخجل شديد وأنا أتابع تقارير منظمة جرين بيصر الدولية - أكثر المنظمات الأهلية نشاطا واهتماما بمشاكل البيئة في العالم - بهذه الكارثة ، لقد أرسلت جرين بيصر تقريرا بالغ الأهمية إلى مجموعة الايكوبيس تنبيه فيه دول تلك المجموعة إلى الأخطار البيئية التي يمكن أن تنجم عن هذا الحادث ، وتطالب إسرائيل بضرورة وضع ضوابط بيئية صارمة حتى لا يتكرر مثل هذا الحادث مستقبلا ، بينما المسؤولون عن البيئة عندها لا هم ولا خبر - وكأن ما حدث بالقرب من حدودنا الشرقية كان في كوكب آخر يدور في فلك نحد بعيد غير الشمس ..

كما أن هناك خطر آخر أكبر وأشد هولا وفرما وهو المنشآت النووية الخاصة بمعامل ديمونة ، وما يطلق هذا المنشآت من مخلفات نووية بالغة الخطورة ، تقسم تمتصتها وتخزينها في مستودعات بالقرب من حدودنا أيضا.

بقى شيء آخر أتمنى أن أجده له تقصيرا : ما معنى أن تهتم السيدة الوزيرة بمشاكل زبالة في قرية بوسط الدلتا - بينما الأخطار الحقيقية الجسيمة التي تهدد بيثة دولة بأسرها ، بل أمنها القومي ، لا تظهر فيها أبني اهتمام ؟ وما زالت للحديث بقية !..

حاتم نصر فريد



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٤

٦٠ ألف نخلة لتجديد شباب شاطئ النخيل بالعريش

لم بات اختيار سيناء للتحلية ومدينة العريش كقاسي أدنى أهمية في العالم . في مؤتمر البيئة الذي عقد مؤخرا في ميروبي بكينيا - من قراغ .. فخلال وضع سنوات فقط وبمساعدة هيئات تمويل دولية مستقلة استطاعنا وضع البيئة الأولى في صرح التعليم العملي . بل أصبح مركز التعليم البيئي في العريش هو الوحيد من نوعه في المنطقة العربية . هكذا تحدث المهندس عبدالله الحجاوي مدير إدارة حماية البيئة بشمال سيناء وأضاف أن المركز مجهز بجميع وسائل العرض السمعية والبصرية والديسكترات والأفلام والتلفزيونات . ولا طيبة سيناء ، ومليمة وتكثر بها السيول التي تهدد الطرق فإن التشجير هو الحل الأمثل خاصة

للطرق الزراعية وقد جمعا في غرس أربعة ملايين شجرة خلال السنوات القليلة الماضية منها أشجار الأكاسيا التي تعيش على أقل قدر من المياه وتساعد في تثبيت التربة . وتشجيرات الأثل التي تزرع في رعايا الغطاء الأخضر مثل البساتين الطبية والزراعية خاصة أن كثيرا من النباتات الطبية عثر عليها مستنساخ للأغراض مما يجعلها تفضل على غيرها من النباتات لأن ذلك يهدد هذه النباتات الطبية تنقرض وهذا يمثل خسارة كبيرة

نباتات ضد مرض السيلطان

ويواصل مدير إدارة حماية البيئة بشمال سيناء حديثه قائلا أننا بمشروع لمصر النباتات الطبية وحدها ١٢٠ نوعا منها ٢٧ نوعا لا تنمو إلا في سيناء . بينما أربعة نباتات تخرج عليها التمارير الأولية لاستخدامها كالأعلاج لبعض أمراض السرطانات خاصة بيات اسمه اللصاح . وقد سجلنا هجرة النباتات السيلطان إلى آخر سبور النباتات وكيف تنهار مع السيلطان والأمطار وتعيش مرة أخرى طينة لظهوره أجيال وتأثير هذه النباتات على البشر وتأثيرها على البيئة . ويصدر كتاب حول هذا الموضوع . وكثير من هذه النباتات توجد في طين الوادي وفي أماكن وعرة يحمي الوصول إليها ونحاول تصنيف هذه النباتات تصنيفا علميا طبقا للمعادن بها وإسكانها واستخدامها صيدلانيا . بعد أن جندنا إمكاناتنا منها لتسويق الأمور أمام شركات الأدوية للاستفادة منها وقبول المحايي لقد نفذنا ظاهرة غريبة وهي وجود مساحات نباتية متعاقبة ، مثلا الشجيرات يمتلئ مساحات ثم تخط ماضل يبدأ بعده نبات آخر بحيث يستحيل أن نجد خليطا بين نباتين ثم نشاهد نبات السمرات الخ وهي ظاهرة جديدة يسطها علميا

شاطئ النخيل.. بلا حماية

ولأنه حدثت هجمة كبيرة على الشاطئ وهو الذي تشتهر به المحافظة ويمثل إحدى ثرواتها نتيجة قيام البعض بقطع له وبيعها بما يقضي على بعض محاصيل المحافظة بتطبيق القوانين التي تقضي بعمل محصر لكل من يقطع نخلة والتعويض عنه ومصارف ، وكان لابد من تطبيق القانون بشدة لحماية ٦٠ ألف نخلة مستمرة تنتشر في سواحل سيناء ، وبدأنا في سن القوانين لحماية النخيل بجمع البيا ، نعت حتى بدأت تعطيل المناطق الساحلية بالكامل . مع إضافة ٢٥ ألف شتلة حديثة وفي إطار الحفاظ على البيئة أيضا أنشأنا مركز للتوثيق البحري لمكافحة القوثر الناتج عن السفن والقاذورات نفايات وحيوانات نافقة ورويت وللأسف لا توجد نقابة لرافعة هذه السفن داخل البحر ويقتصر الأمر على مراقبة السواحل كما تمكننا من منع رى المحاصيل خاصة الخضروات بمياه الصرف الصحي وتطبق قانون البيئة بحسم في هذا الأمر

قوى ترعة السلام لها الأولوية

وقد قمنا بعمل دراسة عن الطاقة الاستيعابية لقوى التي تبدأ على ترعة السلام وتقييم الآثار البيئية للترعة وحولها بالاشتراك مع المركز القومي للبحوث كما أعدنا مشروعا لتشجير جاسي ترعة السلام والمصارف حماية للبيئة ونفذ مشروع المقاومة البيولوجية للكتبان الرملية وحفظها باستخدام نبات الأكاسيا استخدما جيدا وخاصة على جانبي الترعة . مصدر المياه والشراب المهيمن كما أننا هدفنا بحملة البروميل وتنشجيرها وتأمينها من مافيا استغلال الأراضي والقامة الطائرات بعد تجاربنا في هذا الشأن

أحمد فؤاد



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



أمن الطورية بمنطقة القاهرة

التوسع العمراني والقائمة السكنية وترامى لمراس مدينة دات ال ١٦ مليون نسمة، لم تقامه زيادة من عدد جامعي القاهرة والمتنهي، منطلقين المدينة، يخطط المناطق دات البترول المرتفعة منمهدى القائمة، لتوتيتها، وتتركز التمهيدى فى أربع مناطق ومنشوية بامسر، وعمرة البترول، وقرة، وخاوان وتضم ٢١٠٠٠ بافل لقائمة، عشرة آلاف جامع، والف ولى، أى تمهد .

وقد أشنت الأيام سباح هذا النظام، ويهاب طية شيء، وأحد هو وسائل النقل البلى، ويعتبرها لتي أصبحت مسرورة فى المدينة، لتي بلغت سياراتها الحديثة ٩٠٠ ألف سيارة، تحقق خمسة ملايين رحلة يوميا داخل العاصمة من حلوان وحتى مطار القاهرة الدولي، والأكثر من هذا أن جامعي القاهرة لإيجمعون أكثر من ٧٠٪ من لقائمة القاهرة وكومتها ١٨٠٠ طن يوميا، وفى أحدث دراسة أجراها المهندس محمود رضا، مدير هيئة طاقة وتجميل القاهرة، وعمرجتها فى اجتماع «القاهرة مدينة طبيعية» برئاسة اللواء محمد النسيوي، رئيس الهيئة، عرض فكرة تحويل هؤلاء الناس سياراتهم يصل عددها إلى ٢٠٠ سيارة، جعلتها ما بين ١٠ إلى ٢٠ طن متكاسة قمرها ١٨ مليون خية، وهو المصروفة سرف، يقدر نسمة ما يتم جمعه ويتم سداد الانساق مع تسهيلات فى الدفع، وفى فكرة تصفاح إلى دراسة وسرعة الاستجابة، للتخلص من مشكلة القاهرة لتي كانت صداما مزينا فى الأحياء.

هناك مشكلة أخرى وفى تراميس شركات السطافة وعندما ٢٢٨ ترشيها، مقابل عدد الوحدات السكنية بالقاهرة وأعمالها مليون ٥٢٠ ألف وحدة سكنية لا يوجد من هذا العدد سوى ٥١٨ مشتركا، وفى سمة تمثل ٢٢٪، بينما كمية لقائمة المرفوعة يوميا وزنها ٢٠ ألف طن، مبي هذا أن هناك مشكلة سرف تقل تترك مدينة القاهرة السياحية الجميلة التي لتمام وهو أمر يحتاج إلى تكاتف كل الجهود، وفى الوقت الذى تخطط هيئة القاهرة مدينة طبيعية بمحاكمة القاهرة لتتضم الوزارة مادية مكرم عبيد لجنة الحراء، فى وزارة البيئة من أجل هذا الهدف، ولكننا أفسا بسخت كل استراتيجيئة للمشكلة التي تترك كل محل للبيئة والنظافة

● قالوا فى مشكلة القاهرة نحن لدينا من فراع، هناك تجارب ناجحة ومعارضات مشتركة ينبغي الاستفادة منها

راصد



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٤



■ التشجير والخضرة هما أسرع وأسهل وسيلة لمكافحة التلوث البيئي. وكذلك التلوث البصري. ونشر الجمال. من هذا المنهج قامت لجنة سيدات تنمية خدمات حي العفي والمهندسين للبيئة من الجمعية المركزية للحفاظ على البيئة بالتعاون مع الإدارة المركزية للتشجير بوزارة الزراعة مسلة في د. محمود رياض والمهندسة نعا. القسوي. بمحلة لتشجير حدائق المستشفيات العامة. ويبدأ اللجنة بمستشفى المعجزة. ومستشفى الطرية القبطي. بعد تكوين مجموعة من طلبة وطالبات مدرسة ميت علي الابتدائية. الموجودة بأحد أحياء. المعيزة وقد تم زرع ثوبين من الأشجار أولهما شجرة الليم الخفاوة للنباب. والثاني وقاموس والثالث حملة البيئة من التلوث. وبكثيها شجرة الدليل كمصر جمالي لداخل المستشفيات

■ تدريس مادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة مع د. يوسف وإلى ماش رئيس الوزراء. ووزير الزراعة. استكمال الأهمية الخضراء. من أشجار اللين. وهي الاشجار الطارئة للحضرات والباحوس واستخدمها في أماكن مختلفة لما لها من فائدة في جرد الحضرات وأوراق المراد بالاضافة الى ان أوراقها تستخدم كعلف للجمال والماعز. وان الأوراق المتحللة تغسل مكان

كان د. خميس قد عقد لقاء موسما بمرور عرفة تجارية وصناعية عمان برجال الأعمال

■ فتح التلوث البيئي الذي تحدثه سيارات الاحتراق الداخلية في السيارات توصل مصمم سيارات فرنسي الى تصميم محرك يعمل بالهواء

عقد قام المصمم باستخدام المحرك هذا (٧ سطرين) على سيارة تحمل (٤) ركاب وذات محرك على. بالهواء الصفرية

وتتخلص بطريقة عمل هذا المحرك في استخدام خليط من الهواء الجوى العادي يستن إلى درجة ٤٠٠٠ مكدوية في اسطوانات صغيرة يبيع حرار الهواء مضغوط مايمكن للسيارة من السير مسافة ١٠٠ كيلومتر بسرعة تزيد على ١٠٠ كيلو متر في الساعة

هذه السيارة ربما يبدأ إنتاجها في العام المقبل ويتوقع صانعوها ان تناف مع سائر ١٦ ألف دولار وهو أرخص من سعر السيارة الكهربائية التي تعترض شركات أخرى إنتاجها وتتميز بصفاء اللون وحقبة لون الزواجو اوى خزائن الهواء

الحرار يمكن ملأه أيضا بصطط هواء صديق أو من محطات الزواجو وهي عملية لاستغلال أكثر من ٣ دقائق وقد أنتت منظومات بيئية عديدة على الفكرة وعلى أنها وسيلة فاعلة لتفليس مستويات التلوث بمرط واحد وهو ١١ تستخدم في تزويد السيارات بالهواء أي أجهزة تستخدم الوقود العادي الخلود للبيئة



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



—الوزيرة تفتتح ملف التدمير—

وخلصت الوزيرة على رأس أوابوقتها، حماية نهر النيل من ١٠٠ مليون متر مكعب طوفانات خطيرة تصب في النهر من اقلام مواسير الصرف، ولكنها استبانت أن تخصص في جدول أعمالها المرحم سامعته كل ١٩ يوما، أجهت مشكلة القمامة من جنوبها. وقد عذرت أجهتها بغيرها بحسرة رئيس الجهاز، د. مصطفى طلبة، حسين الجمال ويحضر عبد العزيز وخيرا، عملية تدوير القمامة بعد أن تكاد أنها منعدمة، وليست طعم، طرح العمراء، كل الأفكار والتجارب الناجمة وما أكثرها في مصر باعترااف المجتمع الدولي، ويأتي بعد ذلك وضع استراتيجيات للمشكلة، لفرجها في مؤتمر قومي اطرافه الاعلام، والجمعيات الاهلية، ورجال المال والاستثمار لصنع مشكلة سلوك، وهي بالفرجة الأولى، طرح كان من أجل وضع منظومة لقمامة المنازل، والشوارع.

الوزيرة شعرت بضيق رجل الشارع من منظر القمامة في بعض المناطق الشعبية، وهي تطلق اللسان من المظاهرات كلها تنادي على مشكلة القمامة رغم أن سميتها الزاكن نفسه^١

الوزيرة فتحت الملف، وس عالجها اذا بدأت عملا لا تتركه الا بعد الحل والمناخ

[تصوير: سعد فح النور]



المصدر: الأهرام

للتنمية الاقتصادية والتعليمية والثقافية
التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٤

إنشاء ثلاث كليات بيئية متخصصة بشمال سيناء

شمال سيناء - من أحمد الطيراني:

تقدمت محافظة شمال سيناء بطلب للدكتور كمال العمري رئيس مجلس الوزراء لإنشاء ثلاث كليات متخصصة، هي كلية الثروة السمكية وكلية الهندسة البيئية والإلكترونيات وكلية الاقتصاد والتنمية الريفية.

وقد قدم الطيراني بناء على توصية مجلس المستشارين بمحور سمير زهران السكرتير العام للمحافظة بضرورة إنشاء الكليات التي تتناسب مع البيئة وقال الدكتور رضا أبو حطب المنسق العام للمجلس والمستشار العلمي للمحافظة إن تم اختيار الكليات لعدة اعتبارات منها أن شمال سيناء تمتد على شواطئ البحر المتوسط وبحيرة البردويل التي تبلغ مساحتها ١٢٢ ألف فدان أما كلية الهندسة البيئية والإلكترونيات فتخدم عدة أقسام بيئية منها الصناعة والتربية والطاقة الحديثة والمتجددة وإعادة استخدام المخلفات البيئية والتجارة البيئية التي حازت قسم الإلكترونيات الذي يحقق الاستفادة من أشعة وأدى التكنولوجيا بالاسماعيلية في إطار المشروع القومي لتنمية وتعمير سيناء.

وفيما يتعلق بكلية الاقتصاد والتنمية الريفية فإن هناك احتياجاً لوجود فرقة جديدة مع مشروع ترعة السلام وجنوب الوادي توشك إلى جانب إنشاء وزارة للتنمية الريفية وهو ما يتطلب وجود كادر بشري متخصص في إدارة عمليات التنمية الريفية وإدارة الموارد البيئية وفقاً لأسس اقتصادية سليمة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بعد انتهاء الصرف الصناعي :

متى تتحقق المعجزة وينتهي أئين النيل !

لتشغيل محطة لطيفة لشركات الصرف لأمم ١٨ سنة ١٩٨٢ للصرف الصناعي على نهر النيل وحتى تشغيل الخطة بشكل مستمر اعتباراً من سبتمبر القادم . كما تخطط الوزارة للرحلة التالية من تركيبات محطة المعالجة للشركة لصرف الصناعي بمصباح الرومسية التابعة لشركة السكر والصناعات التكميلية والتي تتكون من وحدات للمعالجة المبدئية والثانوية بهدف الصرف على النيل بدو أعمال والتي ينظر أن يتم تشغيلها خلال الشهر المقبل .

جدير بالذكر أن هذه الشركة تعتمد من أكبر الشركات المائية المونة للنيل بشكل متفصل حيث لا يزال يتم صرف ٢ آلاف متر مكعب من الصرف الصناعي ومادة المراس القوية ، كما يتسرب السورل والمزوت من الطلمبات التي تقوم بصبغه يومياً من مصائد النيل ، في داخل المصنع لتشغيل مصنع الكيمياء الحامض بالشركة مما يهدد استمرار نوع القلويات في تلك المنطقة .

ما يدعو للتأمل فإن كل تركيبات محطات التديقة التي تم ويتم تركيبها واستغلالها داخل وحدات المصانع يتم تصميمها وفقاً بآب وعقول مصرية من خلال التعاون الشر بين أكاديمية البحث العلمي والصناعية وطما . المركز القومي للبحوث التي قاموا بتصميم التكنولوجيا الجديدة وفي إطار التكامل المصري

يقوم مصنع المركبات التابع للهيئة العربية للتصنيع بفتحيد وتركيب وصيانة هذه الوحدات داخل الشبكات الصناعية موجهة عند صيانة يحدد سمواً بين كل من الشركة ومصنع المركبات وقد قال لواء يسري أبو عامر رئيس مجلس إدارة مصنع المركبات إن الهيئة لديها خطة لفتحيد وحدات الصرف الصناعي والصناعية كخدمات وطنية للمنشآت المصرية بشتى أسماء الجمهورية بناء على تكامل البحث والتطوير بينها وبين المركز القومي للبحوث وأكاديمية البحث العلمي وذلك بهدف إبعاد التكنولوجيا وطنية مساهمة للبيئة المصرية ومحفظة للتكاليف

وسيلة الصيانة وهي هذا الأثر يقول الدكتور شريف عيسى نائب رئيس المركز القومي للبحوث للشركات المائية رئيس قطاع البحث العلمي بوزارة البحث العلمي أن هذه التجارب تعتبر من أرائل التجارب المتكاملة التي مرت بمراحل التنمية السريعة القومية من دراسات وتطوير وتجهيز وتنسيق ربط من خلال تكامل خدمة المصنوع البيئية مع شعبة الهندسة الكيميائية والكيمياء وبقية المركز القومي للبحوث من شأنه من ذلك تلك التكنولوجيا الوطنية بما تنصمها وتطيقا

ماري يعقوب

مع نهاية العام الحالي تنتهي معالجة النيل مع الملوثات حيث قررت مصر أن تحتفل

بالتخلص نهائياً من الصرف الصناعي بالنهر الذي بلغ مائة مليون متر مكعب كانت تقذف بها ٣٤ منشأة صناعية تقبع على ضفافه ..

وكانت قد أسفرت جهود وزارة البيئة بمشاركة مع الجهات التنفيذية الأخرى المستولة من تنفيذ قانون حماية النيل من

المخاطر . وفيما وزارة الأشغال وشركة الطلمبات وميرها عن قيام ٢٧ مشاة صناعية من السابق نكرها بتوليف

أوضاعها البيئية ومع صرفها في النيل ويهدد لم تنق سوى ٧ منشآت تقوم في الوقت الحالي بشواطئ جادة وسريعة نحو

تحويل ومنع نظم الصرف الصناعي الخاص بها . وقد كانت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة قد شات بمنع هذه

المنشآت لتصبح محطة زمنية لتوليف الأضرار حتى نهاية العام الحالي لتصبح تلك نهر النيل خالياً من أي ملوثات صناعية

وهي هذا الأثر تقوم السيدة الزبيرة بمتابعة سير العمل في تلك المنشآت لدفع وتعجيل العمل بها وسرعة الانتهاء منه خلال

العدة القليلة وفي جوليها الأخيرة لبعض هذه المصانع المطة على نيل

الجزيرة . أكدت الوزارة أن الحوار وطلمبات العمل والمعالجة الفنية والمستولين عن هذه المنشآت كان له بالغ الأثر في

الاستجابة من قبلهم حيث انتهت المنشآت من وقف الصرف الصناعي على النيل . كما أمكن لثست شركات الأخيرة معالجة

مياه الصرف معالجة ثانوية قبل صرفها على الشبكة لمحيط

الانتهاء من المعالجة الكاملة ونظما إلى شبكات الصرف الصحي بعد ذلك

وقد قامت السيدة الزبيرة في هذه الحولة بافتتاح محطة

الصناعية لبياء الصرف الصناعي بلسركة الشافرة للريوت والصالحين بمصنع الشركة بالمدنوش والتي تتكون من وحدة

لصرف الريوت بالتألق والمطهر . ووحدة معالجة لسوائل الحركة وأخرى للمعالجة الكيميائية والبيولوجية حيث يطلق الصرف

الحالي لشركات القانون ٩٢ لسنة ١٩٩٢ الخاص بالصرف على الشبكات العامة وتبلغ سعة المحطة ٢٨٠ متراً مربعا يومياً

كما تقوم حالياً الشركة بفتحيد وتركيب محطة صرف صناعي

حالي العمل بها بفرعها بالمطاط سعتها ٢٠٠ متر مكعب يومياً

في جانب أطباء ، شبيكتين للصرف الصحي والصناعي وقد

تعددت السيدة الزبيرة في جولتها التجارب التي تجريها حالياً



المصدر : الأسبوع

التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٤ النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

قوانين البيئة جبر على ورق في كفر الشيخ

المبجعات ، وفي تقرير لعدد اعضاء مجلس محلي المحافظة اشار الى مصدر لثقل التلوث وهو مخلفات الصرف الصحي التي تلقى في الصرف الرئيسي لفيضان وبطال المخرج بتحويل مجاري الصرف الى خارج للصرف وانشاء محطات تنقية للقضاء على ٥٠٪ من مصادر التلوث .

مشكلة اخرى فاجرتها مناقشات المجلس المحلي وفي ارتقاء منسوب المياه بعدد من قرى المحافظة بسبب مياه الصرف يهدد بتعرض المنازل للانهدام .

الجمشية والكثيرة في مصرف القرية الرئيسي مما أدى لسيول الماصيل في بعض المناطق المحلية بهذا الصرف خصوصاً وأن الزراعين يستخدمون مياهه في ري أراضيهم .

أما تقرير مديرية الصحة فذكر أن أكثر من ١٠٠ ألف نسمة من أبناء المحافظة مصابون بالأمراض الصدرية والفشل الكلوي من جراء وجود تلوث سموي سميته مخلفات المصانع ، والأخطار أن بعض المصانع غير المرخصة بدأت مؤخرًا تبالغ نشاطها في مجال صناعة

كشلت مناقشات اعضاء المجلس الشعبي المحلي لمحافظة كفر الشيخ عن وجود مخلفات بيئية تضر ببيئة الاتصان والمصايل ، وأقرت تقارير عدة لجان بالمجلس أن كلا من مصنع الزيتون والمصايرين ومصنع الخزل والنسيج ومصنع سكر البتجر سارقات مصورة على مخالفة قانون حماية البيئة ورغم مرور ستة اشهر على لقضاء مجلة تولى حق الاوضاع التي كانت وزارة لشئون البيئة منحتها لهذه المصانع ولهذا لتقرير لجنة الزراعة فإن المصانع المذكورة تلقى بمخلفاتها



المصدر: الأهرام المصري

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٤

ظاهرة تبحث عن حل

بؤر التلوث.. وسط المساكن!

رغم وجود العديد من القرارات الإدارية المنظمة لطرق التعامل مع مساكن الفراغات في المناطق السكنية والتي تتحول إلى مقالب للمخامبات ومخلفات البناء إلا أن هذه القواعد لا تنطبق في العديد من الأحياء مما يؤدي إلى أحداث تلوث شديد في المنطقة والتأثير السطحي على البيئة والصحة العامة. هذا التلوث من قبل الأجهزة التنفيذية المستولة عن مراقبة تلك المناطق تلك العديد من الأساليب للتعامل مع هذه الظاهرة مثل إزالة المخلفات على نفقة صاحب الأرض ووضع الحراسة عليها واستخدامها للمنطقة العامة أو بناء سور عليها على نفقة المالك والصيغ الإدارية عليها. ولكن يتم التعامل بهذه اللوائح والقواعد مع الفراغات في وسط المدينة وتخلل المناطق العشوائية تعاني من الظاهرة حيث أصبحت الفراغات وسط المناطق السكنية مسجما لمشاييت ومخلفات البناء من وسط القاهرة والكبرى في ظل غياب الرقابة على هذه المناطق.



المصدر: الأهرام المصري

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٤

يشكل مسمى مرسوم موقوفه أن عدم وجود أماكن محددة تلزم عنها المحافظة لتكون مكانا محددا للقطاعات ومطبات البناء. وفي ظل هذا الأمر وبسبب غياب الرقابة بلحاظ أعمال الهدم في التربة والقطاعات العشوائية لتفريع القطاعات ومطبات البناء وتكون بالمعنى المناطق السكنية والمطبات السكنية وبالمعنى العامة وبمعنى منها السكان ونجد السكان ممن يجب عليها إلى الحي والمحافظة وإلى وسائل الإعلام وإدارة ما تستضيف الأجهزة المنزلية وتقوم برقع القطاعات دون اتخاذ قرار حاسم مع هذه المشكلة وتلك بالبحث عن مصالح الأرض وإقامة بيئات سوية مرتفع حول أرضه لمنع استخدامها كمكائن للقطاعات.

الإكثر خضورا

ويرى محسن محمود مهندس أن منطقة بولاق المتكبر هي الأكثر خضورا من هذه الظاهرة وبخاصة شارع الصوف ومطبة زيتن والتي تحولت إلى جبل من الطفايات والقمامات كارتية بيئية فلي

هذه المنطقة تم إغراق شوارع كاملة وبمعن الولتين من الممر وهي شوارع الخبز وعبدالمجيد شرف وذلك بسبب تركهم للقطاعات ومطبات البناء إلى ارتفاعات ينظر للزحف من خلالها وذلك أن الأمر ينظر العربة حيث تقع هذه المنطقة في مناطق محقة تابعة لحيطة المنطقة يصل بها العديد من الشوارع والصال ويتم إلغاء الخطات تمت سمع ويصر السواكين

دون أن يتحرك أحد لمسانية أصحاب الأرض أو من يقومون بإلقاء الخطات أو حتى إزالة الأكوام الرميبة التي أغلقت الممر تماما في هذا الشارع الذي يعد ممرًا بين شارع ناهايا ومصور كمنهوى هويت - صنف اللين وطالب بضرورة إزالة هذه الخطات والتي أصبحت تقربا كاملا في المنطقة واتخاذ الإجراءات اللازمة تجاه أصحاب الأرض للضمان لمنع تكرار إلغاء الخطات في هذه المنطقة ويؤكد حسن محمود موقوفه أن المناطق الشخصية والحيوانية هي الأكثر خضورا من هذه الظاهرة حيث الأراضي

الضياء وسط السكان ونقل الرقابة وتنشيط الاشتغالات في الشوارع

رقابة صارمة

ويرى أن سلاح هذه الظاهرة أن يتم ألا يفرض رقابة صارمة من الحي على كل المطلق فضائية والموارد عليها والزام أصحابها بيئات سوية معها أو منع ملكيتها للخدمة العامة كاستخدامها لوقوف للسيارات لتقلل هذه المناطق نظيفة والحيوية دون تحويلها إلى موزة ثوب وسط المناطق السكنية ويؤكد لعدم عدم الطعم تاجرة على صورة رقابية من لفل الإحصاء العشوائية سريديا حيث تدخل سيارات التال والكار صحنمة المطبات من وسط المدينة والأحياء الرقابة لتقوم وإقتلها في أقرب مطبة تقرب عنها الرقابة حتى لو كان شارعها أو أسفل كدوري أي منطقة لضاء. وهذا يأتي في إطار التسليم السعي لبعض المواطنين ولكن هذا السلوك له موانع منها غياب الرقابة واتصالها العقوبة للسيارات المعلقة وكذلك عدم معرفة المواطنين بالأماكن المحددة للقضاء مثل هذه المطبات

ويؤكد المستشار ماهر الجندي محافظ الجيزة أن هناك إجراءات تتم باستمرار لتقليص هذه الظاهرة التي تشبه إلى حد كبير في إحداد التفرع خاصة في المناطق العشوائية فهناك إجراءات محددة يتم من خلالها دعم صبة النظافة والقتية على الأحياء للقيام بمصهر الأماكن السكنية وبيع الخطات منها في مراحل الزام أصحاب هذه الأراضي على التخلص منها أو تنفيذ الممر الإداري على الأراضي المنقطة العامة كنزح من القرية ولكن السواكين الصوريين هم الذين يحرصون لبعض المساكين الخلفيين يقومون بإلقاء هذه الخطات ليلا في غياب رقابة هؤلاء بعض المطلق المبيدة والتي قد تتركز فيها الخطات ولكن يتم التعامل معها فور اكتشافها وتطهير عليها نفس الإجراءات وتلك محافظة الجيزة بتعاون للمواطنين للإبلاغ عن الخطات أو أرقام السيارات التي تقوم بإلقاءها في أي مكان سواء كانت في المناطق العشوائية أو الرقابة ويتم التعامل معها فوراً لمنع تكرار هذه الظاهرة

أحمد عبد الخالق



المصدر: الأرشيف

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٥ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تطوير معدات مشروع إنتاج القراء الحيوانى

في إطار الجهود التي يبذلها جهاز
شنتين لبننة لمعالجة الفوت والحد من
الاتر السلبية للمنظمات الصناعية
والمتعاون مع الشركة القابضة للصناعات
الكيميائية والشركة القابضة للصناعات
للحذية ومعهد الشين للدراسات الحذية
تم توقيع العقد عن الجانب المصري
رئيس الشركة المصرية لصناعة الطود
وشركة بورنار التسميلية لاستكمال
وتطوير معدات مشروع إنتاج القراء
الحيوانى حسب المواصفات القياسية
العالية من منظمات هيئة الجار.
وجاء توقيع هذا العقد لتتوجها الجهود
الشركة بين الشركة والمساهمين من معهد
الشين شين لدمجها في تطوير المعدات
القائمة وأعداد المواصفات المطلوبة
للمعدات لتكملة في نطاق هذا العقد



المصدر: الأخصائي

للتشخيص والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٥

وقفه مع المسايك

بعد جهاز شتري البيئة خطه الانظار
لعمام للتعامل مع المسايك للثورة للبيئة
لعمريها على مجلس المحافظين. ولهم
مندوب للصحة لن الاثار العام للبيئة
يتجه الى اعطاء مولة ٢ اشهر لاصحاب
مسايك الرضاي لتلقاها خارج الكتلة
المستكية على ان يقدم المحافظين شري
الاراسي للاراسة لهم وقران مس
للعاين الاخرى بتوقيع اوصالها
خلال فترة رضية محددة او اذا
ولك المسايك الرخصة ظهرت له
الجهة للحليات للتعامل مع وقف
الرضية



المصدر: ~~الأمانة العامة~~

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٥

مبيد جديد للقضاء على البلهارسيا بالبحيرة

الباحيرة - مكتب الإهرام: بدأت
مخاضات الباحيرة في استخدام مبيد
جديد يتبرع بمعالجته في مقاومة قواقع
البلهارسيا والمشيرة. يمتلك المبيد
الجديد واسمه «البولسيد» خاصية قتل
القواقع المصابة بالطور المتدني عن
طريق استئصال الأكسجين من
داخلها. ويشرف على هذا المشروع
الدكتور نبية شلتوت وكيل وزارة
الصحة بالتنسيق مع كل الأجهزة المعنية
والهيئات المختصة لتعميد الجوارى
الفرعية في المزارع السمكية قبل
استخدام المبيد. وصرح المحافظ بأنه تم
التنسيق مع الأجهزة المختصة بوزارة
الصحة حتى يتم القضاء على القواقع
وبترية المواطنين



برنامج زمني لمكافحة تلوث البيئة بأسمت أسبوط



د. محمد شافيق

أكد الدكتور محمد شافيق وزير التخطيط رئيس شركة أسمت أسبوط أن هناك خطة عمل للشركة للالتزام بالقانون البيئي رقم ٤ لسنة ١٩٩٤، الخاص بمكافحة تلوث البيئة الذي تشتمل على أربع مراحل لتطبيق الإجراءات الواردة به من خلال برنامج زمني محدد ينتهي في نهاية عام ١٩٩٩. حيث إن الشركة قد أخذت على عاتقها موضوع مكافحة تلوث البيئة كهدف ضمن أهدافها الاستراتيجية بغرض الوصول بمعدلات التلوث إلى المعدلات العالية التي تقل كثيرا عن الحدود المسموح بها قانونا، وذلك تمسبا مع استراتيجية وزارة قطاع الأعمال العام في هذا الصدد. وقد تم تقسيم خطة عمل الشركة إلى المراحل التالية:

المرحلة الأولى:

- ١ - جمع البيانات عن المنشأة وتعبير الموارد وفرق العمل اللازمة لعمل مسح شامل لجميع مصادر تلوث البيئة داخل مصانع الشركة.
- ٢ - المرحلة الثانية: عمل موازنة للمصادر الضام المستخدمة والمنتجة في كل معدة على حدة على أن تتضمن عملية الموازنة ما يلي:
- ٣ - تحديد المخلفات من مواد خام، طاقة، ماء هواء.
- ٤ - تجميع المخلفات.
- ٥ - تحديد المنتجات المختلفة.

- ١ - تحديد المخلفات (سائلة - غازية).
- ٢ - المرحلة الثالثة: استخلاص تشكيل المرحلتين السابقين على أساس تحديد كميات الفاقد ودراسة الإلال منها.
- ٣ - تقسيم بدائل الإلال من الفاقد.
- ٤ - إعداد خطة عمل للإلال من الفاقد.
- ٥ - المرحلة الرابعة: وضع برنامج زمني لتطبيق جميع الإجراءات المطلوبة لتحقيق هدف

الخطة وهو الوصول بمعدلات التلوث إلى أقل حد ممكن مع المتابعة الدقيقة والمستمرة لتطبيق هذا البرنامج الزمني. وأضاف أن من أهم الإجراءات التي قامت بها الشركة وتم تنفيذها المحد من الإجراءات طبعا للبرنامج الزمني الموضوع، الذي بلغ إجمالي تكاليفها حتى الآن ما يقارب من ٩٣ مليون جنيه مصري مابين مصروفات رأسمالية ومصروفات جارية وبيانية كالتالي:

- ١ - تم إنشاء منعة نموذجية بصور مصانع الشركة على مساحة ألف فدان، مع عمل حزام أخضر كامل حول المصانع كمصدات للرياح وتشتيف حدة التلوث الناتج من المنشآت الأتربة، وذلك بالاستعانة بكملة الهندسة والزراعة/ جامعة أسبوط.
- ٢ - تم تزويد مصدات خطوط الإنتاج بفلترات إلكتروستاتيكية حيث بلغ إجمالي عمدها ١٨ فلتر لتزويد الأتربة، وعده ٢٠٠ فلتر من النوع الميكانيكي لتزويد الأتربة من مصدات مناولة المواد الخام والمنتجات الوسيطة.
- ٣ - تم تزويد المرتبجات الأليكتروستاتيكية باجهزة تحاليل وأساس كميات الفلزات، وذلك بهدف التحكم في درجة أصان تشغيل هذه المرتبجات بصفة أوتوماتيكية.
- ٤ - أما الإجراءات المطلوبة لتنفيذها لاستكمال البرنامج فزمني وأبلغ المطلوبة لها أسمها الآتي:
- تغطية مخازن المواد الخام بالشبكة ومغفر لها مبلغ ٣٠ مليون جنيه.



الصدر : الأهرام - رقم

للتشغيل والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٥

● إصلاح الفلاتر النسيجية
بخطوط الإنتاج ومقدر لها مبلغ ١٥
مليون جنيه.

● تحسين أداء الفلاتر
الكهربائية ومقدر لها مبلغ ٢٥
مليون جنيه.

● شراء قطع غيار ومهمات
لترزم الفلاتر وسيارات نقل وضغط
الآتية ورش المياه ومقدر لها مبلغ
١٠ ملايين جنيه.

وبهذا يصل إجمالي المبالغ
المطوية لتنفيذ هذه الإجراءات ٨٠
مليون جنيه، وقد رصدت الشركة
في موازنتها التخطيطية للعام
الحالي ٩٩/٩٨ لهذا الغرض مبلغاً
وقدره ٤٨ مليون جنيه.

هذا بالإضافة إلى أن الشركة
تقوم حالياً بدراسة العروض
المقدمة لتطوير المعدات بقرص رفع
الطاقة الإنتاجية إلى ٤,٢ مليون
طن وكذلك الإقلال من تصاعد
الآتية نظراً لأن التصميم الحالي
يسرّدات التفكير بخطوط الإنتاج
يساعد على تصاعد الآتية بكميات
عالية جداً، مما يتطلب إحلالها
بمسرّدات أخرى للإقلال أو منع
تصاعد الآتية، وتقدر قيمة هذا
التطوير بمبلغ ٣٠٠ مليون جنيه.

ناجي راشد



المصدر: العالم اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٦



رئيس جهاز
شئون البيئة
في حوار خاص:

اتفاقية الحات بها جوانب ظالمة.. ولكن!

المدالة البيئية في النظام العالمي الجديد غير موجودة

نوافق على إدارة الحميات الطبيعية بواسطة القطاع الخاص

مندوق حماية البيئة يدعم المستثمر الجاد لتحقيق الشراكة



المصدر: العالم اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٦

الخصخصة تساهم في تطبيق القانون بضوابط رجال الأعمال يقيمون معاملاً خاصة لقياس التلوث بالحد الصناعي

□ حوار - مها عبد المجيد:

أكد الدكتور ابراهيم عبد الجليل رئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة في محافظة الفيضية في النظام الصناعي الجديد غير موجودة وأن اتفاقية الجات لها آثار سلبية وخطيرة على دول العالم إن لم يتم مواجهتها بالأسلوب المناسب وأنه لا ممانع من النظر في تعديل اللائحة التنفيذية للقانون البيئية رقم ٩٤ لسنة ٩٤ من القوانين التي تساعد على الاستثمار وتشجيع القطاع الخاص في دخول مشروعات تهدف لحماية البيئة.

وأضاف أنه يتم حالياً إعداد ميثاق جديد للجهاز لخص الاشتباك بين الإدارات المختلفة داخلها بما يسمح بسرعة إنهاء الإجراءات التي تمسك الموانع على المشروعات التي يقدمها المستثمرون بغرض الحصول على الموافقة بمسارعة النشاط موضحاً أن صندوق البيئة مستعد لدعم المستثمر الجاد الذي يهدف إلى ترميم أوضاعه لحماية البيئة وأنه يتم حالياً دراسة منح تصاريح للقطاع الخاص يسمح له بإنشاء معامل لقياس التلوث على أن تبدأ بالحد الصناعي المحددة. جاء ذلك في حوار الخاص مع عالم البيئة.

يضاف أن جهاز شؤون البيئة يتأخر في منح الموافقة للمشروعات المستضمة له بمزاولة نشاط مستغلة فترة الستين يوماً التي تمنحها له اللائحة التنفيذية للقانون.

● يجيب: د. ابراهيم المنيشة هذه النقطة غير مقصودة من قبل الجهاز حيث أنه تم مسخراً الإعلان عن للكتائب الاستشارية التي تتولى مراجعة دراسات تقييم الآثار البيئية للمشروعات التي تقدم بها المستثمرون. وقد تقدم حتى الآن أكثر من 500 مكتب استشاري وعلمي وعلى المكتب لمراجعة كل مادة وامكانيات هذه المكتب لتسليم استشارتها حيث إن هناك ضوابط تم وضعها بواسطة الخبراء من بينها أن تكون هذه المكاتب التي يتم اعتمادها ذات خبرة طويلة بما تضمنه من التسلط والخبرة في مجال الدراسات البيئية للقطعة حيث إنها ستكون المرجعية الأساسية للجهاز ومن ثم فلا بد من التفتيش قبل تجميعها.

وأضاف أن النقطة الثانية في هذا الموضوع قلّة عدد العاملين بالجهاز في الإدارة الخاصة بمنح الموافقات للقطاعات التي تصل إلينا من مختلف محافظات الجمهورية. ونحن حالياً بسدد أعداد ميثاق تنظيمي جديد لإدارة الجهاز المختلفة واستخدمت إدارات جديدة تساهم في سرعة إنهاء الإجراءات موضحاً أنه تم مسخراً إصدار قرار بالقطاعات دون الرجوع لموافقة الجهاز إلى المحافظات دون الرجوع إلى الجهاز وذلك فيما يتعلق بعمليات الموافقة البيئية والتي يقدمها الجهاز في اللائحة البيضاء والتي تتناول مدى الجميع. أما دليل إرشادي متوافر لدى الجميع. أما فيما يتعلق بعمليات الموافقة البيئية والسورة فلا بد من إعداد الكوادر البيئية لللائحة سواء داخل المحافظات في الفرع الإقليمية للجهاز للدراسة لامتثالها قبل منح الموافقة. وذلك حتى نتأكد من المراجعة



وإعطاء القرار النهائي بشأن أنشطة القائمة الرمادية وفقاً للاستراتيجيات التي نص عليها القانون ولإقامة التشريعية وذلك حرصاً منه على تحقيق مفهوم التنمية المستدامة

○ يشهد في الأوساط أن **الانقلاصات الدولية** والتي تضع **البيئة** في معظم بنودها قبل **التنافسية** لجلب وغيرها تمثل استثماراً يبتني للحد من التآكل، ولذا **تستعمل** هذه الدول قوة أخرى **مصدراً للموارد الطبيعية** ومستهدفاً **للمنتجات العالمية** المتكاثرة، فما هو رأي سيادتكم؟

● يجب د. إبراهيم عبد الجليل قائلا هذه القوة بها بعد سلمي وآخر إيجابي وهي البداية نحن نشهد في أن الدول الكبرى لها مصالح وستظل تسعى إليها تحت مسميات عديدة، وفي قضية البيئة كمصدر للتعامل في الدول المتقدمة والتأنيب بها نوع من الظلم المرفوض سخرى أن الدول المتقدمة وضعت أجندة البيئة على قمة الأولويات بعد أن وصلت إلى مرحلة متقدمة من النمو الاقتصادي والتكنولوجيا الذي يسمح لها بتنفيذ الأجندة بينما الدول النامية لا يتوافر فيها المدد الأدنى من مقومات الحياة وبالتالي فإن هذا ليس عدلاً لأن الحالة البيئية غير موجودة في النظام المالي الجديد، ذلك هو البعد السليم من الانقلاصات خاصة وأنها لا تعنى فرصة متكاملة للعدالة

أما بالنسبة للبعد الإيجابي لها من خلال تطبيق مبدأ المعاملة بالمثل فموضعت وضع ضوابط وسماحيين التزم بها جميع الأطراف بما يعقل التنمية المستدامة وفي نفس الوقت حتى لا أصبح مثقالاً لمخلفات العالم المتقدم سواء في التكنولوجيا أو البيئة أو التلوثات الخطرة وأيضا هذه المعايير تساعد في الحفاظ على موارد البيئة وصحة المواطن وأعداد كوارث بيئية مؤهلة والإرتقاء بمستوى الصناعة هل يمكن أن تعرف تصوركم

للاستثمار في مجال الإدارة البيئية؟ وما هي فرص القطاع الخاص؟

● يقول كل ما يحدث حالياً جهود فردية يقوم بها بعض الأشخاص ولا بد أن تكون هناك رؤية وحلة شاملة ووضوح العوامل التي تشجع على الاستثمار في هذا المجال ورغم أن هناك مساحات على قانس البيئة إلا أنه يشل الخطوة الأولى على بداية الطريق لتحقيق المعايير البيئية الطبيعية الحاكمة لأنشطة الخلق خاصة أنه وضع حواجز للاستثمار وأيك صندوق حماية البيئة التابع للجهاز الوارد الأولى لتشجيع الاستثمار في مجالات حماية البيئة وهي الفلسفة التي يقوم عليها عمل الصندوق

○ ولكن كيف يتحقق ذلك؟ ● يضيف الدكتور إبراهيم قائلا على سبيل المثال إذا كان هناك منشأة صناعية ترغب في ترميم أوصاعها البيئية وليس لديها سهولة مالية، ونحتاج إلى فرص قدرة 5 ملايين جنيه والبيك يقدم له بشفافة عالية، هذا يبرز دور الصندوق حيث يمكن أن يقدم 5/10 من التكلفة بدون فائدة كمساهمة لقيامه بتوفير أوصاعه، وفي هذه الحالة أكون قد ساهمت كمستوف في تحسين حالة البيئة وأتت فرص عمل خاصة إذا كانت للخدمات المطلوبة يمكن تنمية في حواره معنا قائلا إن الجهاز ليس شرطياً يربح في لمعالية التية وتعامل مع مختلف فئات المجتمع العام والخاص وبمفهوم الشراكة والذي يعتبر أحد المصادر الرئيسية للسياسة البيئية في مصر

معامل التلوث الصناعي .. قطاع خاص

○ إن من هناك رؤية مستقبلية لتعاون بين الجهاز والقطاع الخاص؟

● نعم، هناك خطوط عريضة للسياسة البيئية في مصر من ضمنها الشراكة مع مختلف فئات المجتمع من جميع القطاعات الخاص، وقد بدأت في دراسة إمكانية تطبيق ذلك، فعلى سبيل المثال القانون ينص على أن يكون هناك سجل بيئي لكل منشأة صناعية أو معد جميع مصادر التلوث على مدار 24 ساعة وأدري يتطلب أن يكون لدى هذه المنشأة كادر متخصص ومن الصعب أن يكون ذلك متوافراً لدى كل المنشآت الصناعية وعلينا قد توصلنا إلى صيغة مثالية لتطبيق القانون وساهمة القطاع الخاص وذلك من خلال إقامة معامل بأبن الصناعية المختلفة على حساب بعض رجال الأعمال الذين يقومون بتوفير البيانات الخاصة بالمعمل البيئي مقابل صالى يسده أصحاب المنشآت وذلك بفتح هذه المعامل ترخيصاً بزاولة العمل لمدة عام على أن يتم سراجعتها أولاً بأول للتأكد من التزامها

ويضيف قائلا إن الجهاز يضع حالياً دليلاً لتوصيف هذه المعامل وتخصصاتها والأجهزة المطلوبة وأمرها قبل منه الفرخص، وإن كان هذا لا ينفي حق الجهاز في التفويض على أية منشأة الحصول على ميثاق وتطبيقها في المعامل المركزية الخاصة بالجهاز

الخصخصة لتطبيق القانون

○ نعلم من ذلك أن الخصخصة وسيلة لتطبيق القانون، وفي نفس الوقت حماية للبيئة؟

● يقول رئيس الجهاز هناك خطوات واسعة يمكن للقطاع الخاص أن يساهم فيها بما يحق له الربح وتوفر فرص عملاً وفي نفس الوقت تطبيق قانون البيئة فيما يخصه إلى الصالح للمد للإسلامة هناك فرص لتصنيع المعدات الخاصة بوحدة المعالجة مصادر التلوث أو استيرادها، أيضاً التوسع في اعتماد المكتب الاستشارية الخاصة التي تقوم



المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القطاع الخاص يدير المحميات

○ إذن لماذا لا يكون هناك دور للقطاع الخاص في هذا المجال؟
● لماذا يمكن أن يكون للقطاع الخاص من خلال الشراكة في الإدارة حتى سبيل المثال حماية الغابة المتحجرة يمكن الاستفادة من بعض مواردها عن طريق طرحها في مناقصة للتنميتها وإدارتها بحيث يأتي القطاع الخاص أيا كان ويشجع تصورا شاملا للتنمية بما يحافظ على بيئتها وخواصها ويحدد حجم الاستثمار المطلوب ويحصل على ما أتلفه من خلال إدارتها بأي شكل من أشكال الإدارة سواء حق الانتفاع أو تأجير وهذه النظام ينفذ في كثير من دول العالم

○ سؤال آخر.. هل انتشار المحميات بجنوب سيناء يعني أهمية التنمية خاصة وأن المنطقة تتوفر بها الكثير من

الارواح القديمة والطبيعية؟
● يجب الدكتور إبراهيم عبد الجليل قائلا هذا الكلام غير صحيح لأن الجهاز وضع دليلا إرشاديا لإدارة المناطق وحفاظا للشروط البيئية كما أن هناك تنسيقا مع المحافظة ويتم حاليا دعم مكتب البيئة بالمحافظة فنيا لتقديم تسميلات للأشجار التنموية المختلفة بما يحافظ على البيئة لهذه المنطقة كما أن هناك تنسيقا وتعاوننا بين التثاق السياحية الموجودة هناك مع جهاز البيئة ويطعمون بتفنية الاشتراكت البيئية عن قناعة وليمان

يتقدم دراسات تقييم الأثر البيئية المشروعات قبل منحها الموافقة وهذه المكاتب خاصة وكل هذه المشروعات تساهم في تحقيق القانون والحد من التلوث وحماية البيئة وعسوما يجب أن يكون معلوما لدى الجميع أن ما يقدمه الجهاز من فرص استثمار لا تترك فيه بين القطاعين العام والخاص والحكومي، فالفرصة متاحة أمام الجميع للمشاركة.

○ لوحظ في الآونة الأخيرة التوسع في إعلان محميات طبيعية جديدة بلغت مساحتها 8% من إجمالي مساحة مصر فهل هذا يعني سياسة للتوسع في المحميات وما هي ملامحها وما حجم سيطرة الجهاز عليها؟

● يقول رئيس الجهاز بداية لابد أن نعلم أن قرار رئيس الوزراء باستثمار جزر النيل محميات طبيعية غير مخالف للقانون والمقرري وراء هذا القرار هو أن جهاز البيئة هو الجهة المسئولة عن أية أنشطة داخل للمصبة بمعنى عدم ممارسة أية أنشطة تنموية إلا بعد الحصول على موافقة الجهاز وأن كمال هذا لا يلمس مود الإدارات المحلية ووزارة الأشغال في ممارسة سلطاتها

ويضيف يجب أن نعرف أيضا أن الجهاز ليس لديه القدرة على حماية وإدارة المحميات لأنها مساحات شاسعة ويكفي أن نظم حجم الانشغال الذي تصرف على محميات جنوب سيناء والذي بلغ 50 مليون دولار متعة من السوق الأوروبية المشتركة لتعرف حجم الأموال المطلوبة.



المصدر: الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٧

جزار ونجار من المغرب يطوفان العالم العربي للتنحذير من تدمير البيئة!

* في إطار الدعوة الى بيئة خالية من اى تلوث يقوم رحالتان من المغرب بجولة حول العالم العربي على دراجة تحت شعار «البيئة.. الآن علينا ان نخشاه» وقد وصلا الى القاهرة عبر تونس.

المغربيان هما مصطفى العيودي (٣٩ عاما) «نجار» في الرباط وعبد الرحمن الكميحي (٢٧ سنة) «جزار» في مدينة قسيطة وسيطوفان خلال رحلتهما ١٢ دولة عربية حيث يزوران بعد مصر السعودية والبحرين والامارات قطر والكويت والعراق وسوريا والاردن وليبيا ثم يعودان الى المغرب في ٣٠ نوفمبر المقبل.

ويستضيفهما حاليا المجلس الاعلى للشباب والرياضة حاملين معهم رسالة تقول: سنطوف العالم العربي ولا نقترب من شخب الرحلة او الاجراءات الحكومية.. نصير في الليل والمهار فري وسندا من المحيط الى الخليج للتنحذير من الاضرار التي تهدد محيطنا الاخضر.



المصدر: السوفيد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٤/٢٧



مُصْطَفَى لُطْفِي لمنقلوا على

لم يندع القراء... وقدّم صياغة
قريبة خالصة للتراجم

وعلمهم

كيف تكون

الفضحي

سلسلة

وأصول

البناء الفني

للعمل الروائي!

٠٠١٧٢٢



النشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٤٨/٨/٢٧

مولانا القاريء.. أربعة من اللقطين والكتاب والأدباء والصحفيين وضعدوا أقدامهم في خدمة الوطن والفضاح عن (الوفد) والإخلاص للزعيم العظيم سعد زغلول، زعيم المصريين المصوب ومعد أملاكهم. اختلفت جهودهم تقدما وتراجعا حسيما لنجح لكل واحد من رؤية. وهم بترتيب وقت الذهاب حسيما لمرها الله سبحانه وتعالى مصطفى لطفي المنفلوطي.. أغسطس ١٩٢٤م وعبدالقادر حمزة يونية ١٩٤١م ولحمد حافظ عوض ديسمبر ١٩٥٠م واخبرهم عباس محمود العقاد مارس ١٩٦٤م. رحمهم الله واجزل لهم القلوب بقدر ما أعطوا لبلدكم.. والآن إلى من بكر فيهم بكر حول:

بني أغسطس



من عام ١٩٢٤م أطلق لصد الشبان للتدوين ومناقشة على سعد العظيم، وسعد هو من هو وتولى للصيرون الفلج والجزع وقرعوا إلى سعد ويحيطونه بقرلاء والحب للخالص.. وفي تلك اللحظات ضاعت ليرة الله أن يوت مصطفى لطفي المنفلوطي، وتسمى الناس كتابتهم العظيم وقدر أن ينضى في مثواه الأخير وحيدا أو خلفه عند قليل من الناس. وكان أسير القهقرا، أحمد شوقي، من لصحين للمنفلوطي والمقربين له جهوده في الابن لستطاع للمنفلوطي. وهو مصقول إلى مثواه الأخير قائلا: اغترت بدم قول يوم وداع ونعك في مصف فرياح الناس

الشرق والغرب). وقد سجل المنفلوطي في قطبته الأولى لرواية (الخالص) التي صدرت في أول مايو سنة ١٩٢١م، ما نعه..
الطعن حشرة الصنف الكبير الدكتور محمد مصطفى الجندى، على هذه الرواية - وبمسند رواية الخالصة - التي صرعا من فكرة الفرنسية تحريها عربيا، حفظ فيه على الأصل مساهمة موفقة، وطلب في أن القبط عبارتها لقدمها في فكرة عشقية تقوم بتمشيقها. واستطعت في أثناء ذلك أن تقرأ الرواية قراءة موفقة وإن استطعت لغرضها ومنازها، التي أراد المؤلف أن يقدمها لها، فأصحبني منها الشيء الكثير، والفصل ما أصحبني أنها صورت المشاكل الإنسانية تصويرا بديعا، فرائد أن أحوالها من القلب كتمشيقها في القلب القصص، ليستطيع الخالق أن يربها على صفحات القدر، كما يستطيع للشاهد أن يربها على مسرح التمثيل. وقد حافظت على الأصل بطلته، وأجبت نفس تعجبها شعوبا فلم تستطع إلا في حلف بعض جعل لا أعصيه لها، بدون لخالص بالأصل أو خروج من نأثره. فمن أرا لضميرها أرا الأصل، إلا كان من الشرق بن بلاهة القلمين، ومفسدة الكتكتين، وما لابد من عروضة على كل منقول من لغة في لخير.

للمنفلوطي لم يزمع أنه ترجم هذه الأعمال من الفرنسية، ولم يزمع أنه يجهد لية لغة ليدونها، وإنما قدم القطبته للقاريء في أول طبعة وأكد أن الذي قام بترجمة القومية هو الدكتور محمد مصطفى الجندى - والد - في المنفلوطي - بوجه كسان محضين على أمثلة قصصها بأسلوبه البديع التميز.

من مات في فرع القياية لم يجد قدا تطيح أو جفاة سامي رحل للمنفلوطي، في رخصة الله وبما الناس يستعينون للعلم والكرم لهما قدم المنفلوطي من أعمال أدبية. فعوا في سفره للزاني ونقده للز المنفلوطي في كتاب (الديوان) التي أصدره للزاني والمعاد (وسوف) ندره له هنا فكرة مستقلة) وكانوا في القهقرا بأن الأعمال التي صدرت من أصول لبنانية لم تكن ترجمة للمنفلوطي لأنه لا يجهد الفرنسية التي صدرت بها هذه الأعمال من قبل، والمكافأة من أولها إلى آخرها تسليها هنا الانصاف للمنفلوطي فيما زعمه الناس عنه.. صدرت للمنفلوطي أربعة أعمال على وجه التحديد من أصول فرنسية (سيران دي برجرات) لاسون روستان وأعطاه للمنفلوطي صديقا (الخالص) ودياة سليمان لافونس كار وأما صباقتها وأسلوب بديع وأصعرا بمحور تحت طلال لفرزادون) ودياة لخير (بول ورجيني) لبرنارد سان بوجور وأعطاه ميوان (الخشبة) زاري سويل فتاج لفرانسوا توبيه وأقبل للخالص التي تدعى المنفلوطي من سلكة الاتهام نغور بعد بحث منزه عن القرض أن للمنفلوطي لم يزمع أنها له ترجم هذه الأعمال من الفرنسية، بل لم يزمع أنها له يعرف الفرنسية.. بليت للخالص:

للخلة: بيرادة

مع بداية الستينيات قدر أن يكون في مترواح في لخير بالدار القومية للناطقين والناشر، وتقرر أن نهد طابعة بعض أعمال المنفلوطي المصرية من الفرنسية ولأت قصصا طابعها بعضها فلا في سلسلة (من



المصدر: الوفا

التاريخ: ١٣٧٠/٤/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ومصطفى، من حلة القرن الكريم وهو في حلة عشرة من عمره في كتاب الشيخ رضوي، وأرسله والده إلى الأزهر ولكن عقله انصرف إلى الآداب وعلوم الشريعة. واتصل بالشيخ محمد عبده وتتلذذ على إصابته وتوكل حتى توفي الشيخ عام ١٩٠٥م واستسلم لمرض النملوطي، وحسن عياله وأقرأ حشرات بوابين الشعر وما شاعرا.

مهم الوطن

وإذا كان النملوطي في مشوره ونشره قد انصرف إلى مهموم الحزبين والمطمحين فقد انصرف أيضا إلى مهموم الوطن. وكما كان مرتبطا بالشيخ محمد عبده لارتباطه أيضا بالسيد جمال الدين الأفندي وانفعل بكل ما يجري للأفندي في صالح الوطن. وكان أن نظم قصيدة عام ١٨٩٧ بعنوان (شعر مصر) يوقها باسم (مصر الاحتلال). وندد في القصيدة بالاحتلال. وفي القصيدة تعرض بالمشور عباس حاملي الخاني. وعرف الناس أن نظام القصيدة هو مصطفى لطفي النملوطي. وكتب القصيدة لثمة صريحة الموجه على القصور. كتب القصيدة ولبعت القصيدة في ٤ نوفمبر ١٨٩٧ على ملحة لعمد لؤله صاحب (جريدة الصحافة) ونشرت القصيدة بعنوان (الصحافة) وكان من ليلتها:

كدم ولكن لا قبل سعيد
وملك وإن طال لدى سعيد
وعنت وإن طالت باليد باسم
وتخرج صلاه الاحتلال القصيدة إلى القلعة الانجليزية وسعرت القلعة بانتقال الإبراهيم. وانتهت انظار سادات الاحتلال إلى السيد توفيق البكري على أنه وراء نظم القصيدة وطمعها وبشرها. ولم يكن هذا صحيحا. وتم التحقيق مع السيد البكري وأحمد لؤله مصطفى لطفي النملوطي. ولم تكن هناك صلة للسيد البكري بالقصيدة أو بطمعها ولا ببشرها. وفي ٤ ديسمبر ١٨٩٧ صدر الحكم بالحبس مشرين شهرا على محمد لؤله وإبراهيم لؤله لاثنتين جنونا. والحبس لثني عشر شهرا وإبراهيم لثني عشر شهرا. والحبس مصطفى لطفي النملوطي والسيد استئناف الحكم بتعجيل العقوبة إلى سبعين للنملوطي وأحمد لؤله ستة أشهر وبشعر السيد الانجليزي والفرقة وبشعر السيد توفيق البكري.

وبعد أن خرج النملوطي من السجن تخفيوه وشيعا عليه. ونجحت مساعي الشيخ محمد عبده وسيد الملو من النملوطي والملك الحكم. وكان النملوطي قد عاد في بلد (بنطوطي). وأصله المعلن بعد وفاة الشيخ محمد عبده ١٩٠٥م. ولكه عاد إلى القاهرة واتصل بصديقه (لؤله). وكان قد اتصل بصديقه زكاري من طريق الشيخ محمد عبده وعندما أصبح اسمه نظرا للمعارف الصلة مع صحريا صربيا. ثم أصبح معه في نظرية المخابراتية. وصحبه محمد لؤله إلى سكرتارية مجلس النواب. وتولاه الله في المجلس من عام ١٩٢٤م يوم الاعتداء على أحمد زكاري. وتفضل أمير الشعراء أحمد شوقي. وتفضل بقرعة الدراسة من جديد. ورحم الله أمير الشعراء أحمد شوقي وأمين لؤله مصطفى لطفي النملوطي.



المصدر: الأمم - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٧

وزير السياحة والجينة يفتتحان مؤتمر الجينة البحرية بسبيل

يفتتح الدكتور معمرح البناحي وزير السياحة والدكتور نادية حكيم ميهود وزيرة الدولة للشؤون الجينة يوم ٨ سبتمبر الفشل المؤتمر العالمي الأول عن (القوى الإلكترونية وحماية الجينة البحرية في سبيل) والذي ينظمه مشرفح السياحة الجينة التابع لجمعية شباب مصر للشعبية والبيئة بالتعاون مع منظمة هوريزون بلو العالمية ويصرح الدكتور محمد علام رئيس الجمعية بلو للأنتر سبيلش تقرير القوي على برامج الإدارة الجينة للمسائل وهو القيتت الحكومية وهو الحكومية في حماية الجينة البحرية



المصدر : صباح الخير

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٧

رسالة

أحمد هاشم الشريف

العاصمة .. والوطن ..

لم تتعدى النصف مئتي ألف طن من التخلّيات المسمّاة قريبا من مواطنينا في البحر المتوسط .. دون أن ترفع وزارة البيئة صوتها بالشكوى للمنظمات الدولية .. ولكن الملمح بأن قضية البيئة واحدة في الملمح .. كما انطلقت عليها لغة الأرض التي تحدثت في ريودي جانيرو .. وإن دعوان إسرائيل على صحة الإنسان المصري بتفليها التلويبة .. لا يال من الدعوان على سفرنا أمريكا في كينيا واثانزيا .. لأننا لنجره كل يوم في مطننا وشرابنا ومجاسيلنا الزراعية .. وهل فيلبيء القبر وفي لفرة الحفر .. وحتى مياضنا الجوفية ..

إننا نريد كل يوم أن نجعلنا إن الإنسان هو أغلى ما نملكه .. وإن استلهم فكره هو مصلتنا إلى القرن الجديد .. ومن هنا صارت قضية تعليمه ومحو أميته دعامة لنشأ القومي .. وألقى الول إلى صحة هذا الإنسان لها أولوية على التعليم .. لأن التعليم لا يجدي مع إنسان معال الجسد والمعال .. ومن هنا جاءت وزارة البيئة لتكون لديه بوزارة للصحة الوقائية .. وطبعا أن شدة قبل فوات الأوان .. أن هذه الوزارة التي سرنا حلقنا إليها .. ينبغي أن يكون لها طبع قومي تمتد إليه مقلتها على الوطن بأكمله .. إلى جانب دعومها المالية وصلاتها بالتنظمات الدولية التي ترفع شأن البيئة .. وتعاون معها في مره الأخطار الملحة بنا ..

الطبع القومي يدعونا إلى القيام بمسح شامل لاصدر التلوث التي تهدد حياة الإنسان المصري .. وإن تحدثنا عن القاهرة التي أصبحت المصم من مكبرات الصوت وباعة الأغانيب والأفرونة الشعبية .. وأصاحت لرسطنها ورش الاسكفة والبنوك .. والعيادة الذين يتكلمون على شفاطهم بالتيروفلوت .. ولتحدثنا بالمدن السود من سيرات حيلة التل الملم .. وإنما تحدث عن أبعد

على نطبخ الطبخ من وزارة الدولة لشئون البيئة .. إذا دعوتنا للخروج من القاهرة .. لفرصد التلوث على امتداد وطن .. وليس داخل عاصمة هذا الوطن .. وتكتفي مشروعا قوميا لتطهير مجرى نهر النيل من اسوان وليس من حلوان .. إن الدعوان على الأرض الزراعية يدخل في شئون البيئة .. وحرمان أهل القرى من المياه النقية .. ومشروعات الصرف الصحي يدخل في شئون البيئة .. ورش المحاصيل بالمبيدات يدخل في شئون البيئة .. ولكننا نقصر اهتمامنا على أهل العاصمة ومقابلة التلوث في مصانع حلوان والمدن الصناعية الجديدة .. ونتمسك كل يوم من ضامة القاهرة وعوامم السيارات في شوارع القاهرة .. والتحدث على الأسفلن الآفيرة .. وكان الأسفلن غمر الآفيرة في جريدة بحملتها من الدعوان ..

لا يستطيع الوزير في بلدنا أن يتحدر من عموم القاهرة .. إلا إذا انتقل في موكب حالل لسلط عليه الإضرواء وكسرات التكنيزيون .. ليقص شريطا أو يزيح الستار من لوحة زخامية .. وهو يتلقى بقات الزهور ويستمع إلى التهللريد وينتهي ليقبل حفلة صليبة .. إعتانا عن ميلا مشرود له لا يكفل تنفيذ .. وينسى الوزير أن هذا الأسلوب الاحتفال الذي ورثناه من العصر الفسوي .. لا يصلح لمصر لتكالحق فيه المنجزات العلمية والخدمية .. وتضيع فيه الفرص وتتوالى المخاطر على من يطرحون الرأى في الخططة والتصديق والتهلك .. وتنتسى وزارة الدولة لشئون البيئة - التي تحضر

تطاعها داخل العاصمة - أن عموم البيئة ليست بكوكب الأرض .. وما يحدث فيه من كوث يؤثر فينا .. أو على الأقل ما يحدث حولنا من مشاعر تهدد حياتنا .. وهنفي إسرائيل تحرق تفلها المسكة قريبا من حرمنا ..



المصدر : صباح الخير

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٧

أريه في بلادنا .. وعن نهر النيل الذي نعلم بان
يدخل تونسكي وسيناء وهو يجري بمياه نقية ،
والطابع العلى يدهونا إلى وفاة جادة مع الشوك
الإسرائيل .



دكتورة نادية مكرم عبيد
وزيرة الدولة لشئون البيئة



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٤/٢٧ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

جريمة جديدة في نهر النيل غرق صندل نهري محمل بمواد سامة في المنيا

أكد محافظ المنيا أنه تم إخطار وزارتي الصحة والبيئة لشاغبة نتائج تحليل المياه ومراقبة أي نشاط كيميائي بها مشيراً إلى أن وزارة الصحة بدأت في إجراء تحاليل لمياهات المياه من جانبيها أكدت المختبرات نيلية مكرم صعيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أنه تم إرسال فريق فني مزود بأحدث أجهزة الرصد والتحليل لتابعة تطورات الموقف في المنيا.. وحذرت وزيرة البيئة شركات النقل النهري من تسريب أية عائلات أو صناديل غير صالحة للاستعمال في نهر النيل.

بالمصايف غرق الصندل بعدما تركه سائقه وظلام العاملين عليه أمام القرية غارقاً منذ أكثر من يومين. وأسود تلقى المصايف مصطفي عبدالقادر بلافاً يابيد غرق الصندل دون حذوث أية خسائر في الأرواح أسر بسرعة تكليف لوجيستة تحاليل المياه والهيئة العامة لمياه الشرب ومعامل وزارة الصحة بالمحافظة بإجراء تحليل عاجل لمياهات المياه في موقع الحادث وإمام ملقط مصطلات المياه للتأكد من سلامة وإفاس نسبة التلوث بها

أعلنت محافظة المنيا أمس حالة الطوارئ بعد اكتشافات غرق صندل نهري محمل بمواد سامة تابع لأحدى شركات النقل النهري أمام قرية الشيوخ ياسين بمركز المنيا في وسط نهر النيل. وكان الصندل الضالِق مصملاً بحوالي ٦٠ طناً من مادة التراب للصيغاري المستخدمة في بعض الصناعات الكيماوية وصناعة الاسمنت قايماً من أسوان متجهاً إلى مرسى روض الدرع بالقاهرة اكتشفت شرطة للسلطات المائية



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٧ / ٨ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محطات لقياس تلوث الهواء بالقاهرة الكبرى

كتبت - نيفين شحاته :



إبراهيم عبد الجليل

أعلن الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أنه تم إنشاء ٦ محطات لرصد الهواء وفهناى تلوثها ٩ محطات في نطاق القاهرة الكبرى وقال إنه تم بحث مدى التقدم في تنفيذ المشروع الذي يهدف إلى إنشاء ٤٠ محطة لرصد الهواء منتشرة في جميع أنحاء الجمهورية إلى جانب رصد نوعية المياه الساحلية في نحو ٨٥ نقطة على السواحل المصرية .
جاء ذلك عقب اجتماع عقدته لانس ورئيس الجهاز مع لجنة تسيير مشروع شبكة الرصد البيئي . وأكد الدكتور عبد الجليل أنه تم لأول مرة - الحصول على بيانات حقيقية عن تلوث هواء القاهرة في بعض المناطق - خلال المحطات التي تم إنشاؤها وجرى حالياً التتبع من مدى صحة تلك البيانات ومقارنتها بمستويات التلوث الواردة بقرائن البيئة وقال إن إنشاء هذه المحطات يهدف إلى توفير معلومات دقيقة عن حالة الهواء . وتتيح القدرة على سرعة معالجة أي مشكلة في تلوثه



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

شارع البيئة

كم من شعارات أطلقت من أجل المحافظة على البيئة وصمايتها في العالم صممة عامة. وفي عالمنا العربي صممة خاصة، حيث تداولت عوامل خارجية مع عوامل المحول والفقر وعدم الوعي الداخلي من أجل تدمير مساحات كبيرة منها

وأصبح التلوث بجميع مصادره للثروات الطبيعية أحد المعالم المبرزة للكثير من دولنا العربية. وهو ما استوجب تخصيص هيئات على وزارات خاصة لحماية البيئة على المستوى الرسمي، ولكن يبقى المهم هو التجارب والتفاعل الحكومي والشمعي مع قرارات حماية البيئة

ومع ارتفاع درجات الحرارة وتزايد نسبة الرطوبة، فهدسونت أشرنسلون البيئية من عسبرادام السيارات التي تتعامل في عسبد

لصالح شكاياتها، مما أدى إلى انتشاراً سببا مبردة بمفهوم هواندم وفي الشواطي. المحملة التي اندم الله عليها منها وفي الانهار شواطي الحياطة في مصر سيقاقل فرنسا من أجل البحث عن نقطة مياه دمرهاها بالثا. جميع انواع الخلفات بها وبعد التدمير البيئي إلى صناديق القمامة التي أصبحت ادا وجدت مصدرا اساسي لتلوث البيئة

جميع هذه العوامل وجدت علاجاً عليها بها بالشقيقة تونس حيث انطلقت على احدى شوارع العاصمة اسم شارع البيئة خصصه كمركز لحماية البيئة من حيث مراعاة عدم التلوث المرئي بوجود اللون الأبيض مصمم المسالك مع دفان خضراء للنباتات المسير والمحافظة على الطابع الجمالي للمعمار التونسي وتناقل الفخسرة

ومن أجل حماية البيئة من التلوث الحسي يتم مراقبة السيارات المارة به من حيث هواندمها ومعالجة للسيارات

المعالجة وفي نفس الوقت من أجل حماية الإنسان التونسي من مسطاطر الانقراض الفاسجي، في مرسات السيارات تم تزويد السباسب بترميمشوات كبيرة بهوار الساعات

تشي درجة حرارة الماع على مدى ٢٤ ساعة من أجل ادراك المواقبي مطيرة الحرارة الشديدة والوقاية منه. وايضا البرد الشديدة وعوامل حماية البيئة متعمدة وشملت ايضا تصميم صناديق لجمع الحماطة بالمطية ومضخات لا تسمح بشروق الفوانع منها. والاهم هو عدم القاء أية مسطافات بالشوارع وتغريم الحائلي

اجراءات بسيطة وكفها عملية لو طبقت فهل يمكن أن تقلل مدى شارع البيئية من تونس إلى باقي دولنا العربية من المحيط للخليج

عسكري



المصدر: الإحصاء المصري

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/ ٨ / ٢٤

ضمان حصولها على شهادة التوافق البيئي: دراسات علمية لتأهيل مصانع النسيج

أطلق الدكتور محمد شهاب وزير التطعيم العالي والدولة للبحث العلمي أنه قد تم الانتهاء من إعداد دراسة شاملة عن الكيفية التي يمكن بها تأهيل مصانع النسيج في مصر للحصول على شهادة الأيزو التي تسع للمنتجات النسيجية التي تتوافق مع التشريعات البيئية المعمول بها في الخارج التي تعجز استخدام بعض المواد في الإنتاج وكذلك استيرادها إضافة لتكوينها لئلا المستهلك عند الاستعمال وأمانة البيئة من التخلص منها

وهذه الشهادة يهدفون أن تستفيد للجهات التنسيجية المصرية دخول أسواقها التقليدية في أوروبا وأشباه الدكتور محمد شهاب أن تلك الدراسة التي أعدها لجنة الإنتاج المنبثقة عن المجلس الأعلى لمراكز ومراكز البحوث سوف تساهم في حالة تطبيق توصياتها في مواجهة الأخطار والتحديات التي تواجه صناعة النسيج المصرية في عصر العولمة خاصة فيما يتعلق بالاشتراطات البيئية التي يفرض توافرها في المنتج المسمي بها بالمواد الخام المستخدمة ومرورا بمراحل التصنيع المعقدة وانتهاء بتصنيع منتج صديق للبيئة وبما يتفق مع متطلبات السوق العالمية وخاصة الأسواق الأوروبية وأشار الدكتور محمد شهاب إلى أن صناعة النسيج تمثل حوالي ٢٥٪ من الصادرات المصرية ويصل بها حوالي مليون عامل في استثمارات حجمها حوالي ٢٨,٠ مليار جنيه مصري

وقال الدكتور عبدالمعطي الشرباشي أمين المجلس الأعلى لمراكز ومراكز البحوث التابع لوزارة الدولة للبحث العلمي ورئيس لجنة الإنتاج أن اللجنة انطلاقا من دورها الهادف إلى معانين قضايا الأعمال والعام والقطاع الخاص في رفع جودة المنتج وخفض تكلفة الإنتاج ومعاينته على منافسة المنتجات الأجنبية لدخل مصر وخارجها وقد استثمرت المشكلة التي تولده قطاع التصنيع المصرية في الأسواق العالمية بسبب عدم مطابقتها لمتطلبات البيئة سواء بسبب المواد المستخدمة في التصنيع أو بسبب تكنولوجيا الإنتاج

لذلك فقد قامت اللجنة بتكليف عدد من الخبراء في هذا المجال بعمل دراسة شاملة حول كيفية تأهيل مصانع النسيج في مصر للحصول على علامة الأيزو التي تمنح المنتجات التي تتوافق مع التشريعات التي صدرت في أوروبا والمانيا يحظر استخدام بعض الصبغات في تلوين المنتجات الاستهلاكية وكذلك حظر استيراد السلع النسيجية الملوثة بهذه الصبغات علاوة على التشريعات الأخرى التي تعجز أو تحد من استخدام بعض الكيماويات الحظرة في إنتاج هذه المنسوجات وكذلك حظر استيرادها وأيضا تكون آمنة للمستهلك أثناء الاستخدام وأمانة المجتمع عند التخلص منها، كما ظهرت علامات الأيزو التي تمنح لمصانع النسيج بمايصمن كونها صديقة للبيئة

وتضمنت الدراسة ثلاثة أجزاء الجزء الأول العام الذي يتناول الوضع الراهن والتحديات التي تقابلها الصناعات النسيجية في مصر وكذلك خصائصها وكيماوياتها وطرق المعالجات المختلفة أما الجزء الثاني فيتناول الصبغات والألوان والكيماويات المنظرة استخدامها في الصناعات النسيجية ويخصص الجزء الثالث للمعايير كيفية التأهيل للحصول على شهادة الأيزو من خلال عرض لبعض علامات الأيزو المختلفة ومتطلبات وخطوات القفال لعلامات الأيزو كترخيص ١٠٠ وذلك كونها من العلامات واسعة القبول والانتشار في أرجاء العالم وكذلك بعض طرق الإنتاج التي تلطف بينها للتوكل مع متطلبات العالم

سلامة حربي



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٩

وجهة نظر

مياه تروب ملوثة..!

منطقة أرض الجوف بمصر الحديثة التي يغطيها عدد كبير من الواطئ، ومن بينهم مائة من المصعة من كبار السنواين - يشربون مياهها ملوثة، وغير صالحة للاستخدام الطبي. وهذه المياه التي تسمىها شركة مياه مصر الحديثة القائمة لرفع مياه القاهرة الكبرى تخرج من مستلتر المياه في لى اصغر زوايا ترسيبات مختلفة من بينها شواطئ جبرية ومصرية ورمال وآثار الصدا والحديد والألواح - وعلى الرغم من أن السنواين من شبكة مياه مصر الحديثة ومرقق مياه القاهرة الكبرى قد تلقوا الأسمف منحت الشكاوى والبلادات من الواطئين قذاتين بمنطقة أرض الجوف حاصلة من سكلن شارع الشهيد نيل الفداد وعمارات ملبسا وشوارع الدكتور حسين انالطى، والعمارات الأخرى المجاورة لمسى فينة الرقعة الإدارية - إلا أن مرقق مياه القاهرة الكبرى يصوب يدهم قذاتين والشكاوى عريض الحائط والشعب - فالمرقق ينهم شركة مياه مصر الحديثة بالأعمال والتقصير - وشركة مصر الحديثة ترى أن معادل التخطي لتقوم بأوجيها كما ينبغي، والعمل على أن لا تاحل لوهذ إلا بالقضاء على حذور للشككة، ولك تنقيير مصادر المياه التي تصل إلى منطقة أرض الجوف من الأبار الغشور للزجودية بمنطقة مسطرد والتي أصبحت غير صالحة للاستخدام وهذا ينطبق تحول مصغر الصبح منها إلى منطقة الشهيد أو إلى منطقة مياه أخرى

ويستند هذه للتقصيرات القروية، ويشكل الاتهامات لدخل الأجهزة لمرقق مياه القاهرة الكبرى - شاعت الحقيقة وتكاثرت الشككة والتقصير على الطب - وأصبح سكان أرض الجوف مصحيا هذه الأعمال الفكرى وباترشي على استثمار هذه الشككة الخطيرة من اهتمامهم بالأمراض المختلفة التي بدأت تنهش في أجسامهم، وحيات المخالطهم إلى أوسام تجملة لتتحدى على المصممين، لإوجيها خط هذه للمياه للزجودية القبيحة بالجرانهم والاشواط الفلكة

إن قروية التي تزل فصولى «ويدها لتفريز كل الاتهامات أربعة صمة الواطئين بنشاد مزود من السنواين وترويحها بالأجهزة الفنية للتقمة والكافيات الشككة والأفوة عليها أيضا قبل كل ذلك - القاهم بمصر جميع الشككات التي تقوى إلى اعتلال صمة الواطئين وأصحابهم بالأمراض ومن بينها مياه الشرب الملوثة، وعملا بليلدا القتل القروية خبر من العلاج، فله أصبح من الضرورى القضاء على هذه الشككة ومساسبة للتصمين منها حتى لتتكرر مرة أخرى

حسين الشاعر



المصدر: الحقيقة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٩

٤٠٪ من تلوث القاهرة سببه عوادم السيارات

كتبت رابعة الختام:

أكد مستر جون بودز المستشار الاعلامي بشروع تحسين هواء القاهرة موزارة البيئة أن ٤٠٪ من تلوث القاهرة بالرصاص سببها عادم السيارات حيث يوجد بالقاهرة وحدها مليون و ٢٠٠ ألف سيارة وأن الرصاص أكثر ضرراً من الاسمنت في حلوآن واكد لـ الحقيقة أن ٩٥٪ من نسبة الرصاص المنبعث في سماء القاهرة مسئول عنها مصنع واحد ولم يترك اسم هذا المصنع مشيراً الى أن خطة تحسين الهواء تسير في طريقها الصحيح كما أن خطة انخال الغاز الطبيعي لوسائل انتاج النقل يسير بمعدلات اعلى مما يمكن لدرجة أن شركات انتاج الغاز المضغوط أوقفت حملاتها الاعلانية حتى لا تواجه طلباً على الغاز لعدم وجود مخزون لديها يسمح بتغطية الطلب.



المصدر: الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/ ٨/ ٢٩

أهالي ميت العز يشكون لوزيرة البيئة من حرق الكاوتشوك

★ نادية مكرم عبيد وزيرة
البيئة لشكون أهالي ميت العز إلى
شكري بحث بها أهالي قرية ميت
العز بمركز ميت عمر من انتشار
الدخان الناتج عن حرق
الكاوتشوك وإطارات السيارات.
تم تحرير محاضر ببلدية مع
توجيه انذار من خسران
الكاوتشوك وهي عملية تتم
داخل مساكن ولكنهم تلوث
البيئة.



المصر : الأهرام

للتشهر والخدمات الصحفية والمعلومات : ٢٩ / ٨ / ١٩٩٨

برنامج يبنى للعاشر من رمضان يبدأ تنفيذه خلال أيام

كتبت - سمالي وفاني:

يبدأ خلال أيام تنفيذ برنامج الإدارة البيئية المتكاملة لمحة العاملين من رمضان والتي تعد أقدم لدى الصناعية المتكاملة حيث أنشئت في ١٩٨١ وبها حوالي ألف منشأة صناعية وقد تم الأعداد لهذا البرنامج بالتفصيل بين مكتب التعاون الفني البيئية بجهاز شئون البيئة ومشروع الحد من التلوث البيئي وجهاز تنمية مدينة العاشر من رمضان ومجلس أمناء الحدية وصحبة المستثمرين لها ودعم من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وبرنامج الإدارة البيئية المتكاملة للمدينة بهدف في الجمع بين المتطلبات التشريعية والحوافز الاقتصادية لتحقيق حماية بيئية أفضل بتكاليف اقتصادية أقل والبرنامج يساعد المنشآت الصناعية بالبيئة على الالتزام بمطابقة قوانين البيئة في مصر وكذلك المعايير الخاصة بمواصفات الأيزو ١٤٠٠٠ المتعارف عليها دولياً، وذلك من خلال تطبيق القوانين البيئية باستخدام نظم الإدارة في الرقابة والالتزام مع نظم الحوافز الاقتصادية، وتزويد الحوافز للمنشآت الصناعية لتشجيعها على الالتزام بالقوانين واسترجاع تكلفة تنفيذ البرنامج.

كانت «العاشر من رمضان» ومازالت تعاني مشكلات الصرف الصناعي الذي يمثل المشكلة البيئية الرئيسية بالمدينة حيث يتم حالياً تصريف الصرف الصحي في المناطق السكنية ومعالجة في براء أكسدة، والصرف الصناعي من منطقة المصانع الثقيلة في براء أخرى وتطرا لعدم وجود وحدات لمعالجة الرقعة للصرف الصناعي في معظم البشاش واستمرار صرف التلوثات المسائلة المحتوية على مواد عضوية وأخرى عضوية سامة وارتفاع الحال التلوث، وأثر ذلك على كفاءة الشبكة وتدهورها حيث تحتاج لأعداد تجديد شامل بالإنفصال إلى قيام المزارعين من مناطق الإصلاح الزراعي القاهرة باستخدام مياه الصرف الصناعي وللشبكة في دى زراعتهم مما يؤدي إلى مشاعر صحية نظراً لتلوث المعاصيل بالمواد الكيميائية وتركيب الطمان الثقيلة والركبات السامة بها.



المصدر: الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٩

تأهيل مصانع النسيج يبينها التتفق مع تشريعات أوروبا

كتبت - سمير هدايت:

أعلن الدكتور محمد شهاب وزير التخطيط المالي والصحة الطبي تأهيل مصانع النسيج المصرية للوصول على شهادة تتوافق مع البيئة والتي تمكنها من الوجود والمنافسة في الأسواق العالمية وتحظر استخدام بعض المواد في الإنتاج وكذلك استيرادها إضافة إلى كونها آمنة للمستهلك عند الاستعمال والبيئة عند التخلص منها مشيراً إلى أنه بدون هذه الشهادة على تسليم المنتجات النسيجية المصرية تحول أسواقها التقليدية في أوروبا وأصابت الوزير أن المجلس الأعلى لراكر ومعايير النسيج قد انتهى من إعداد دراسة شاملة لذلك في خلال لمة الإنتاج وذلك للمساعدة في مواجهة الأخطار والتحديات التي تواجه صناعة النسيج في عصر الثورة خاصة فيما يتعلق بالاشتراطات البيئية التي يفرضها في المنتج النسيجي. بدأ بالمراد اهتمام المستهدفة وسروراً بمراعاة التصنيع المثلثة وانتهاءً بتصنيع منتج صديق للبيئة، وما يقتضي مع متطلبات السوق العالمية خاصة الأسواق الأوروبية. إذ أن صناعة النسيج تمثل حوالي ٢٥٪ من الصادرات المصرية ويصل بها حوالي مليون عامل باستثمارات حوالي ٢٨ مليار جنيه مصري. وصرح الدكتور عبد الظاهر أمين عام المجلس الأعلى لراكر ومعايير النسيج ورئيس لمة الإنتاج بأن المشكلة التي تواجه قطاع المصنوعات المصرية في الأسواق العالمية هي عدم مطابقتها لمتطلبات البيئة.



المصدر: العالم اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٩

حدودها في الصرف الصناعي وتلوث الهواء والمخلفات الصلبة

الخبراء: تخصيص 150

مليون جنيه لمواجهة

مشكلة السئة في

العاشر من رمضان



العائد الثقيلة والمركبات السامة بها
فحصا عن أن هذه المياه تتدفق
هنا إلى تربة الاسماعيلية بما
يؤثر على مصادر مياه الشرب
المحافظات الأخرى.

تلوث الهواء.

أما المشكلة الثانية فتكمن في
تلوث الهواء . حيث يوجد مجموعة
محدودة من المصانع التي ينتج عنها
انبعاثات غازية واثرة ككثافة ويصل
أغلبها في مجالات صناعات الحديد
والصلب، والكيمياء، وصناعة
السيارات، والحدائق، وبعض الصناعات
الكيميائية، كما أن جميع معدات
التحكم في الانبعاثات الموجودة
حاليا لا تعمل بكفاءة وتحتاج
إلى إضافة معدات حديثة لتحقيق
الالتزام باشتراطات قوانين البيئة.
أما من ناحية المخططات الصلبة
فقد اثبتت المعايير أن التخلص منها
حاليا يتم بطرق عشوائية وبخلاف
الاحكام قانون البيئة وعلى الرغم من
وجود منشأة متخصصة للدفن
الصحي للنفايات العيادية يمكن
تطويرها للتخلص الآمن من
النفايات الخطرة إلا أنها متوقفة عن
العمل حيث يفضل المستثمرون
التخلص من النفايات العيادية
والخطرة في مواقع قريبة من
النشآت الصناعية تجنباً لتحمل
تكاليف اضافية للتخلص من هذه
النفايات في الدفن الخاص لذلك
وتضيف أن المستثمرين ورجال
الصناعة يهينون المبادئ قد أظهرها
درجة عالية من الاهتمام بالبيئة،
ورغبة إيجابية في اتخاذ خطوات
جادة لحماية الصحة العامة والبيئة
والبنية الأساسية للبيئة.
ويشير إلى أنه نتيجة لهذا
الاهتمام الذي وجدته من جميع
الأطراف بدأ العمل نحو إقامة نظام
متكامل للإدارة البيئية على مستوى

جهاز وزارة البيئة من جهة تنفيذ
برنامج الإدارة البيئية المتكاملة
لجنة المصنوع من رمضان الذي تم
أعداده بالتعاون بين مكتب التعاون
البيئي لبيئة جهاز شئون البيئة
ومشروع لحد من التلوث البيئي
الذي تموله وكالة التنمية (EPD)
الأمريكية (USAID). وقد اختيرت
مدينة العاشر لأنها تعتبر اقدم المدن
الصناعية الجديدة ويصل عدد
المصانع بها إلى نحو ألف منشأة
وتبلغ المصانع الصناعية بها حوالي
125 ألفاً، كما تشمل خطة التوسع
إضافة حوالي 500 منشأة جديدة.
وتشهر الهندسة داليا لطيف
المشرف على المشروع إلى أن
الصرف الصناعي بالبيئة يمثل
المشكلة البيئية الرئيسية، حيث يتم
حالياً جميع الصرف الصحي من
المناطق السكنية ومعالجته في برك
أكسدة 20,000 متر مكعب
مجموعة أولى، والصرف الصناعي
من منطقة الصناعات الثقيلة في
برك للمجموعة الثالثة التي تم
تشغيلها من أوائل التسعينات سنة
25,000 متر مكعب، ونظراً لعدم
وجود وحدات للمعالجة الولوجية
للمصنع الصناعي في معظم
النشآت بها، ولانعدام صرف
المخلفات السائلة للصناعات على مواد
عضوية وغير عضوية سامة،
ذلك على كلمة الشبكية ما أدى إلى
تدهورها بحيث تمتدح إلى إعادة
تجديد شامل، كما أن برك الأكسدة
لا تعمل بكفاءة ما أدى إلى انتشار
الاصباغ في الجسور بين الأولى
والثانية بالإضافة إلى قيام
المزارعين في مناطق الإصلاح
الصرف الصناعي والمخلفات في رى
للمناخيل الزراعية، مما يؤدي إلى
مخاطر صحية نظراً لتلوث
للمناخيل بالمواد الكيميائية، وتراكم

قامت وزيرة البيئة نورايم
بتوقيع الاتفاقية الخاصة ببرنامج
الإدارة البيئية المتكاملة بمدينة
العاشر من رمضان وتبلغ تكاليفه
نحو 150 مليون جنيه ممول من
في تفتيشه وزارات الإسكان
والمجموعات العمرانية الجديدة
والصحة والصناعة والأشغال
والقوى العاملة وجهاز تنمية مدينة
العاشر من رمضان مع وزارة
جهاز شئون البيئة .. ومن خلال
هذه الاتفاقية يتم حالياً إنشاء محطة
شعركسية ومحطة معالجة
ميكانيكية لمياه الصرف الصحي
بكلفة 80 مليون جنيه.

وقال المهندس محمد شمعة
رئيس تنمية جهاز مدينة العاشر من
رمضان أن الجهاز بدأ في تنفيذ
القامة من مزرعة غابات تجريبية على
أرض 200 فدان والتي من المخطط
أن تبلغ مساحتها ألف فدان مشجراً
إلى أن العمل للتلقة التابعة لجهاز
شئون البيئة على مدى شهر مضى
قامت برصد وفحص نسب التلوث
في 68 منشأة صناعية بالمدينة،
وقد تم من خلالها رصد نسب
تلوث الهواء والماء والتربة،
بالإضافة إلى مسح رافق للمخلفات
الصلبة، وبيئة العمل الداخلية، وقد
استمرت القياسات عن أن للوحدات
النتيجة من هذه النشآت من أعلى
نسب اللوثات وقد فاقت المعدلات
المصرح بها بمراتب بعيدة، كما أنها
تتجاوز القدرات المتاحة من محطة
تعالجها 2 مليون نسمة.

فحص المنشآت

وأشار إلى أنه سيتم فحص
200 منشأة خلال المرحلة المقبلة
وفي هذا الإطار فقد تم توقيع
بروتوكول التعاون بين جمعية
مستثمري العاشر من رمضان،
وجهاز تنمية مدينة العاشر من



المدينة، وقد بدأ العمل بين جميع الأطراف المعنية لمدة تزيد على العام للاعداد لهذا البرنامج. الذي يجمع بين نظم الإدارة البيئية المعروفة بنظام الدرقاية والالتزام، مع نظم الحوافز الاقتصادية وذلك بهدف خفض التلوثات الصناعية المختلفة بمواد سامة، مخلفات خطرة كما يهدف هذا البرنامج إلى الجمع بين اللطفايات التشريعية والحوافز الاقتصادية لتحقيق حماية بيئية أكثر بتكاليف اقتصادية أقل لكل من الدولة والصناعة بطريقة أفضل مما يمكن الوصول إليه إذا طبق أي من هذين النظامين منفردا.

كما يساعد برنامج الإدارة البيئية المتكاملة مدينة العاشر من رمضان للتشكبات الصناعية والمدينة على الالتزام بمطابقة قوانين البيئة في مصر، وكذا للمصير الصناعية الخاصة بالموافاة الإيزو 14000 المتعارف عليها دوليا. وعن أهداف هذا البرنامج تقول إن الهدف الرئيسي هو تطبيق القوانين البيئية باستخدام نظم الإدارة الدرقاية والالتزام، مع جانب توفير الحوافز الاقتصادية. إلى جانب توفير الحوافز للمنشآت الصناعية لتشجيعها على الالتزام بالقانون فضلا عن استرجاع تكلفة تنفيذ البرنامج وتحويل تكاليف إدارته من مصدرة النظم القياسية مثل المواصفات الدولية أيزو 14000.

الآثار القانونية

وترتكز الاسس القانونية لبرنامج الإدارة البيئية المتكاملة على القوانين البيئية الحالية وتحديثا قانون البيئة رقم 4 لسنة 1994 وقانون 93 لسنة 1962 الخاص بالصرف على شبكات الصرف الصحي، والقانون 48 لسنة 1982 الخاص بالصرف على السلطات المحلية والمياه الجوفية. وقد وضع قانون بيئة 4

لسنة 1994 ولائحته التنفيذية حذروا مخلصين للملوثات التي تضر الهواء والمياه إلى جانب المواصفات اللازمة للتشغيل والتخلص من المخلفات الخطرة. كما حدد القانون إجراءات تطبيق الأثر البيئية لإجراءات أخذ الموافقة قبل البدء في إنشاء منشآت أو القيام بعمليات التي تعتبر مصادر جديدة للتلوث كما أوجب على المنشآت الصناعية القيام بقياس كل مصدر من مصادر تلوث الماء والهواء وتحويلها في سبل خاص بذلك يسمى مسجل التلوث البيئي للمنشأة كما حدد القانون 1994/4 مساهما للبرامات المروسة على المخالفين للقانون من ناحية أخرى لقد أرسى مبدأ وضع نظام الحوافز الاقتصادية وكذا إنشاء صندوق حماية البيئة لتلقى الأوامر إلى وإيقاعها في الأوجه التي حددتها لذلك كما قانون 1962/93 فلقد حدد الحد الأقصى لتركيزات 18 ملوغا من المعادن صرغها من المنشآت الصناعية بينما أخصص قانون 1982/48 بتعميد الحد الأقصى لتركيزات التلوثات المنصرفة إلى المياه السطحية والجوفية.

وأكدت أن تنفيذ البرنامج لايد أن يتم على عدة مراحل المرحلة الأولى يتم خلالها جمع المعلومات وتنظيمها، هذه الطمرات تنفيذ بشكل منفصل عن صوم المنشآت والملوثات والجوهر المبدولة من كل مصنع نحو حماية البيئة ويتاح مصنع نحو حماية البيئة والصنوع على مساعدة مالية بين صندوق التمويل البيئي بناء على كمية المخلفات التقنية طبقا للمعلومات المتاحة من هذا المصدر.

أما خلال المرحلة الثانية فلتصل في أن تقوم للصناعة والدوقاية القانونية على مخلفاتها البيئية

للجواء والمنصرفة على شكل الصرف. كما تقوم إدارة البيئة بجهاز تنمية المدينة بتطبيق نظام المراقبة بالكامل على البيئة المحيطة إلى جانب الاستمرار في مراقبة مستلزمات الصانع المتولدة في المرحلة الثانية حيث يتم تصديق مقابل ضمانات البيئية بناء على كمية التلوثات السطحية وعند ذلك يمكن تعديل نظام جمع هذا المقابل ليتماشى مع أهداف البرنامج بناء على البيانات الفعلية للمنشآت. أما المرحلة الثالثة فيتم إجراء تقييم القواعد القانونية والتنظيمية للمصروفات الفعلية لتطبيق أهداف البيئة الأساسية والأهداف البيئية.

مشكلة الصرف

من ناحية أخرى طالب الدكتور أحمد حمزة مستشار وديرة البيئة للشئون الفنية بأن تخفض مدينة العاشر حجم الصرف الصناعي بها بنسبة 5/ خلال فترة زمنية وجيزة وقال إنه حتى 31 مارس المقبل لا بد وأن تكون كل المنشآت الصناعية بالمدينة قد قامت بتحويل ومعالجة الصرف الخاص بها حتى ألف متر. وفي إطار تنفيذ الخطة الصالحة فقد بدأ رئيس جهاز الصرف من رمضان بسرعة طرح مناقصة قيمتها 10 ملايين جنيه لتحويل بركة الاكسدة بالإضافة إلى رش هذه البركة بالأكسدة من أجل إزالة وانتشار الخطرات إلى جانب إقامة محطة معالجة ميكانيكية بتكاليف 46 مليون جنيه تقديما محطة ضخ بتكلفة 31 مليون جنيه إلى جانب زراعة نحو ألف فدان زراعات خضعية تستفيد في دوما المياه الملحية من جانبها طلبت السيد الوزير جهاز مدينة العاشر بعمل جدول زمني يلتزم به تتولى خلاله هذه الخطة.



المصدر: القبس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠ / ٨ / ١٩٩٨

هل ارتفاع حرارة هذا الصيف، دليل على بدء مضاعفات «الحبسة» .. وسخونة الجو؟

هنري جاكوبي وروناك برين ويستارد هعاليسي (٥)

الغازات التي يطلقها البشر
رفعت الحرارة بالفعل

من اللامسؤولية عدم التحرك «ونحن نرى الدخان يتصاعد من المنزل»

هل نخل العالم عصر السفينة ودرجات الحرارة المرتفعة، الذي
تكون به العديد من العلماء؟
هذا السؤال يطرح نفسه بقوة هذه الأيام، بعد أن شهد العالم
هذا الصيف، أعلى درجات حرارة منذ ١١٨ عاماً وفق ما أعلنه
نائب الرئيس الأميركي آل غور
بيد أن هذه المسألة لاتزال تثير الكثير من الجدل، على المستوى
العلمي.
فلا انصار البيئة وعلماء المناخ، الذين يحذرون من تأثيرات



المصدر: ~~القبس~~

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الغازات التي يطلقها البشر، بقادريين على تقديم ادلة دامغة على نظرياتهم هذه، ولا العلماء الذين يشككون في وجود تأثيرات من هذا النوع، باستطاعتهم التأكيد بشكل جازم على أن النظام البيئي قادر على الحفاظ على توازنه، وعلى امتصاص تأثيرات السفينة التي يسببها البشر. وخلف هذا التباين العلمي، يقف العديد من الاعتبارات الاقتصادية على ما يبدو فالمصالح المرتبطة بانتاج الطاقة، والتي تقدر مواردها بمئات

بلايين الدولارات سنوياً، يهيمها الترويج لأي تحليل علمي يفود الى التشكيك بدور الغازات والتلوث الذي يطلقه البشر. في التسبب بظاهرة الحبيسة هذا اضافة الى ان اية اجراءات جديدة للسيطرة على سفينة الارض، لن تحقق اهدافها ما لم تتعاون كل دول العالم، بخاصة دول العالم الثالث، على الحد من انبعاثات الغازات المستندة الى الكربون ومثل هذا التعاون، لا يمكن ان يحدث الا بفاتورة اقتصادية

باهظة تكسب الدول الفسنية مستعدة لدفعها كمساعدات، مقابل تضحية العالم الثالث ببفض مشاريعه التنموية المسببة للتلوث

وهذا ما ترفضه حتى الان الدول الفنية. الدراساتتان الاتهتان لكل من الثلاثي جاكوري وبروين، وشمالينسي، وهاتوماس شيلنغ، تطلقان الاضواء على الجوانب العلمية والاقتصادية لمسألة سفينة الجو

(...)



حتى المراقبون حسنو اطلاع،
يختلفون حول بروتوكول كيوتو،
وحول ما يمكنه ان يحقق ازاء تغير
المناخ.

لجميعهم يحق بالنصوص
ويعتبرها انها معركة تم ربحها
كما أنهم يصفون للحقيقة لان
الدول الأغنى المشاركة في
البروتوكول، وألقت على كاهلها
ثقلها من غازات الدفيئة (green
house effects) التي تسبب
تسخين العالم، بنسبة ٥ بالمائة
اقل من مستويات العام ١٩٩٠ في
اوائل القرن الثاني.
كما يربط الممثلون بالبنود في
بروتوكول كيوتو المتعلقة بخفض
تكاليف تحقيق هذه النسب
اما المتشاكسون، فيرون في
كيوتو ضربة مقلقة، لهم يلاحظون
انه ليس ثمة دليل صلد على ان
التغيرات في المناخ التي يسببها
الانسان، ستظهر او ان تأثيراتها
السلبية ستكون خطيرة في حال
فهمها.

وفي الوقت ذاته، فان تكاليف
خفض غازات الدفيئة لوفاء
باهداف كيوتو، ستكون كبيرة
ويعتقد المتشاكسون ان هذا الجهد
سيجعل الدول المشاركة أقل
تنافسية.
ووفق هذا التحليل الداكن، فان
اتفاق كيوتو هو معاهدة بين الدول
الفنية، من شأنه تل الاقتصاداتها
لعمود مقبلة، وهو ابرم لمجرد ان
الزعامة السياسية ارادوا تجميع
اوراق اعتمادهم البيئية

.. ومدرسة ثالثة

ان ايا من مدرستي التفكير هذه،
تبدو واقعية. هذا إضافة الى ان
هناك مدرسة ثالثة ترى ان كيوتو لم
يفعل شئ سوى تأجيل العمل على
ما يمكن ان يكون تحديات خطيرة
بيئية المدى.

وبالنسبة لهذه المدرسة، اتفاق
كيوتو هو مجرد تسوية سياسية
سريعة لشكك خلفها المؤتمر الاول
للمناخ الذي عقد في برلين العام
١٩٩٥، اذ ان ما يسمى بـ «الانداب
برلين» وجهه تعليقات الى
المفاوضين بالسياسي للوصول الى
اهداف قصيرة الامد وشرعية
قانونية، والتي يبرامج زمنية
للميطرة على التغيرات المناخ من

دون اصراره وحدها.

وفي خلال التصفير مؤتمراً
كيوتو، التزم العديد من القادة
انفسهم بهذه الفكرة، وبالتالي لم
بعد مستغرباً ان يكون تجنب
الخرج هو الهم المسيطر على
المفاوضات، ونتيجة لذلك كما تقول
هذه المدرسة الثالثة، فان اتفاق
كيوتو يسمح للقادة السياسيين
باعلان النجاح، لكنه لا يخاطب
القضايا المناخية الاكبر.

لا بل اسوا من ذلك، يخشى هؤلاء
المشككون انه مع التزام «الانداب
برلين»، قام مفاوضو كيوتو بجعل
مواجهة التحدي بعيد المدى اصعب
وليس ايسر. والأول فان العقد الطويل
سيبقى والمفاوضات مستمرة حول
هذه الالتزامات قصيرة الاجل، الامر
الذي سيصرف الانتباه عن القضايا
الاكثر اهمية، وسيؤجل مساهمة
دول العالم الثالث.

اتفاق كيوتو سيفشل في
تحقيق حتى الاهداف الغورية، اذا
ما حال غياب الدعم المحلي في
الولايات المتحدة دون التصديق
عليه. وهذا بدوره قد يشجع دولا
اخرى على عدم الالتزام.

بيد ان المشكلة لا تكمن فقط في
المواقف المتحايئة من نصوص
كيوتو، بل أيضاً في المسائل
العلمية والاقتصادية المتعلقة
بالسفونة العالمية.

تغير المناخ.. علجيا

كبدية، يجب القول ان تغير
المناخ يمكن ان يحدث بسبب
لاتوازن بين الطاقة التي تتلقاها
الارض من الشمس، أساسا كضوء
مرئي، وبين الطاقة التي تبثها
ثانية الى الفضاء كضوء غير
مرئي، وظاهرة «الدفيئة» تنشا
بسبب وجود غازات وغازات في
الجو تمتص بعض الأشعة تحت
الحمراء المنطلقة الى اعلى ثم
تعيدها ثانية الى الارض.

وتأثير سكونية هذه الطاقة
المرتبطة، تواجهه مواد على
السطح وفي الجو، تحبس ضوء
الشمس مباشرة نحو الفضاء.
وهذه تفسر السلوج ورياح
الصحراء وكذلك الفيضانات والهباء
الجوي (وهو يتكون من جزئيات
تحت مساهمة سكونية صلبة او

سائلة تتجمد في الهواء مثل
السخان والغياب).

ان بخار الماء والفيوم التي
تبث في الجو لمدة اسبوع او نحو
ذلك، مسؤولة عن معظم الأشعة
تحت الحمراء المرتبطة، بيد ان
النقطة الرئيسة في نقاشات تغير
المناخ، هي غازات الدفيئة الاقل
اهمية، ولكن الاكثر ديمومة،
بخاصة ثاني اوكسيد الكربون.

فتمركز ثاني اوكسيد الكربون
في الجو، حبيسة اخرى لها ديمومة قد ازداد
بشكل كبير طيلة القرن المنصرم
وفيما هذا كان يحدث، تقلص تنافق
الطاقة تحت الحمراء نحو الفضاء،
وباتت الارض تكتفي طاقا اكثر
نسبيا مما تطلق الى الفضاء.

وهذا الخلل في التوازن، يعمل
الى رفع الحرارة على مستوى
الارض.

ان هذه الحالات من ظاهرة
الدفيئة ليست مألوفة للجدل، فهي
كلها مقبولة عموماً، والجميع يقر
بان التنبؤات لثاني اوكسيد
الكربون الناجمة عن حرق الوقود

الافخوري (اساسا الفحم والنفط
والغاز)، هي اهم طريقة يزيد
ويقلل فيها البشر الدفيئة، وبان
غاز ثاني اوكسيد الكربون يبقى في
الجو لمدة طويلة، ربما لقرن كامل
من الزمن.

لكن ما ليس مؤكداً، وهذا سبب
النقاشات العلمية الحادة، هو رد
فعل النظام للعقد الذي يصدر
منها، على التغيرات في تمركز
غازات الدفيئة في الجو.
فيعض العمليات غير المعروفة
في نظام المناخ، تعمل الى تضخيم
عملية التسخين التي تقوم بها
غازات الدفيئة، فيما ثمة عمليات

اخرى لا تقل عن الاولى مخوضا،
نحو نحو خضفها وازالتها، واي
سفونة عالية قد ترجح ان الامر
يحتاج الى قدر كبير من الحرارة
كي تسخن المحيطات، برغم انه من
غير المعروف لاسرعة التي تنتقل
فيها الحرارة في اعماق المحيطات.
للتكهن بالمناخ، يجب على



المصر : القاهرة

التاريخ : ١٩٩٨ / ٨ / ٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

العلماء ان يستخدموا نماذج رياضية يتحدى تفكيرها أهم المقول الإلكترونية في العالم. وهذه النماذج تستند إلى معرفة غير مكتملة حول العوامل الرئيسية التي تؤثر على المناخ، بما في ذلك الغيوم والجزيئات

الطبيعية مثل تلك التي تطلقها غازات البراكين والنضار الذي يصنعه الإنسان مثل ضباب الغازات.

والنماذج المناخية لهذه الأيام لا تستطيع إعادة إنتاج تولي تذبذبات المحصول الجديدة والخصائص العارة التي لوحظت خلال القرن الماضي. هذا إضافة إلى أن هذه النماذج تقوئها التسمؤات حول انبعاثات غاز المبيسة التي تستند بدورها إلى تكهنات بعيدة المدى وغير مؤكدة إلى حد كبير حول التوجهات السكانية، والنمو السكاني

ومستويات التقدم التكنولوجي.

اللامسؤولية

وفي سبيل تقليص هذا التباين في التكهات حول المناخ، قمنا بتطوير نموذج للتنمية الاقتصادية العالمية وللمناخ، والأنظمة البيئية. وقد أنتجنا سبعة تنبؤات لتغير المناخ خلال القرن المقبل، كل منها يفترض أنه لم تتخذ إجراءات لتحد من الانبعاثات المستقبلية لغازات المبيسة.

وهذه التنبؤات تتضمن تغيرات في المعدل العالمي لحرارة السطح، في الفترة ما بين ١٩٩٠ و ٢١٠٠، لا

تجاوز في حدها الأدنى درجة مئوية واحد، وفي حدها الأعلى خمس درجات مئوية.

وليس في وسطها في الواقع، تحديد أي الطرق سيمسك المناخ، رغم أنه من غير المحتمل أن تصل إلى الحدود العليا.

ولسوء الحظ لا نعرف سوى القليل حول التأثيرات المحتملة لتغيرات المناخ. فارتفاع حرارة قد يزيد انصراف الغواصة على سطح المثالي لكنه قد يقلصها

أيضا.

ولا نعرف سوى القليل جدا عن التأثيرات المحتملة لتغير المناخ على صحة الإنسان، أو على فترة الأنشطة البيئية على النطاق مع هذه الظروف المتغيرة.

لقد نجحت الحضارة والأنظمة الطبيعية بالنظام مع متغيرات الماضي، وتستطيع، إلى حد ما، النظام الآن.

وما نعرفه يوحى بأن متغيرات الحد الأدنى وفق المقاييس السبعة التي وضعها، لن تضر كثيرا، لا بل هي قد تلبي بعض الدول.

بيد أن معظم المحللين يوافقون على أن الصدود العليا لهذه المقاييس، تتضمن مخاطر كبرى على جملة متنوعة من العمليات الطبيعية، بما في ذلك حركة المحيطات، وجلب المحيطات للقطبية، والأنظمة البيئية. إضافة إلى الزراعة والنشاطات البشرية الأخرى.

إن عنصرهما مهما ومكملا لهذه المقاييس، هو البحث عما بات يُسمى دليل المصمات، الذي قد يكشف مدى تأثير البشر على المناخ. وفي تقريرها للعام ١٩٩٥، أعلنت اللجنة الحكومية لتغيرات المناخ، في تقريرها المضمون «مخاطر لصانتي القرارات»، أن «الآلة تؤكد وجود تأثيرات ملموسة للبشر على المناخ»، لكن العديد من العلماء ثاروا الشكوك في القاعدة العملية التي استند إليها تقرير اللجنة.

وبالتالي، فإن السعي للحصول على أدلة حول تأثير البشر لا يزال منظمة أبحاث مهمة. ربما لأنه كلما كان التأثير البشري على المناخ أقوى كلما كان من الأسهل ملاحظة وتوقيعه، رغم «التضخيم» الذي تثار حول التأثيرات الطبيعية في المناخ بين الفيزيائيين والأخرى.

وكما كانت الأدلة على التأثير البشري لكبر، ازدادت الضغوط لإجراء خفض أساسي في انبعاثات الغازات.

بيد أن التناقضات الراهنة يجب ألا تكون مجررا للحمود ورفض العمل، فكما تشير صافييس تذبذباتنا، فنحن نعرف ما فيه

الكفاية للاستنتاج إن النشاط البشري قد يزيد سفونة الجو، وإن هذا له مضاعفات شديدة مختلفة. وسيكون من اللامسؤولية تجاهل مثل هذا الخطر، تماما كما أنه من اللامسؤولية الوقوف مكتوفي الأيدي، ونحن نرى الدخان يلعباد في المنزل، ولا نخرج إلا بعد أن نرى السنة الذهب.

■ عن ديفورين ألفيز ■

عد يناير - أغسطس ١٩٩٨

« بروفيسور الإدارة في مؤسسة ماساتشوستس للتكنولوجيا، وبرين بروفيسور الكيمياء الجوية في المؤسسة، وشماليس بروفيسور الاقتصاد والإدارة في المؤسسة نفسه.



المصدر: التقرير من

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/ ٨/ ٢٠

توماس شيليغ (*) لا خفض للحرارة إلا بالتعاون مع العالم الثالث

● والثاني أن التصادات هذه الدول قد تبقي عرضة للخطر، على عكس الدول المتطورة اقتصاديا، حين تبدأ تغيرات المناخ بالظهور في الدول المتطورة، لن يكون هناك تقريبا أي قطاع من قطاعات الدخل القومي متفكرا بالمناخ، والزراعة على وجه الخصوص هي القطاع الوحيد الذي يتأثر بالمناخ، لكنها لا تساهم إلا بنسبة ضئيلة من الدخل القومي (٢٣٪ في الولايات المتحدة).

وإذا ما انخفضت الإنتاجية الزراعية بشكل حاد، فإن تكاليف المعيشة سترتفع بنسبة واحد أو اثنين بالمائة، في وقت يتوقع أن يضعف فيه الدخل الفردي.

أما في الدول النامية، فإن نمو ثلاث الناتج القومي الخام ونصف السكان يعتمدون الآن على الزراعة. هؤلاء سيكونون عرضة لضغوط تغير المناخ لسموات عدة ميلة.

● والسبب الثالث: برغم أن معظم سكان هذه الدول سيكونون الحضر حالا بكثير بعد ٥٠ عاما، إلا أن العديد منهم سيقيم في القرى، أو على الأقل القرى.

وما هي طية الدول الفقيرة الآن، ويقتالي فإن سبعاية هذه الدول في واقعيتها، عبر خفض تغيرات المناخ سيكون لهم من أية تكاليف تتحملها لخفض انبعاثات الغاز.

مشكلة الوجه

في قول كل تلك بلقة تلغمره، لبررات برزت منذ نحو العقد ولا تزال مستمرة حتى الآن. لقد قررت اللجنة الوطنية للمعوم في الولايات المتحدة في عام ١٩٧٦ أن الكثير من معدل حرارة سطح الجو، يمكن أن يكون في أي مكان بين ١.٥ إلى ٤ درجات مئوية (الاحتمال أن التغير في الغلاف الجوي يكون أكثر بثلاث مرات). وهذا المعنى من عدم اليقين لم يتقلص حتى الآن.

والأمم من معدل السخونة هو الكثير للمحتل له على التناقص، فالتصور أن تكون أكثر سخونة لمصممة بل ستكون بعض المناطق أكثر برودة أو

في المؤتمرات الدولية يقول الناطقون باسم العالم الثالث أن الدول المتطورة هي التي تضر بمخاطر انبعاثات غاز الكربون، تريد أن تؤخر تحول هذا العالم بعد أن حقلت في المبحوحة والزراعة على حساب البيئة.

ويطرد هؤلاء على أن خفض انبعاثات الكربون في الدول النامية يجب أن يكون على حساب الدول الغنية.

إن تحديات الناطقين صحيحة، لكن خلاصاتهم خاطئة.

فلا ريب أن الدول ذات الدخل المرتفع، ستتحمل تكاليف تقنين مخاطر تغير المناخ خلال العقود المقبلة. لكن الفوائد، برغم كل ما يقوله الناطقون باسم العالم الثالث، ستؤثر إلى حد كبير على الأجيال المستقبلية في الدول النامية.

وعلى أي حال، فإن أي خطوة لمكافحة زيادة السخونة العالمية، سواء كانت عن قصد أم لا، ستكون مرتبطة ببرنامج مموثا خارجي.

إن الصينيين، أو الأنغوليسيين، أو البنغاليين، لن يخصصوا بعض موارد التنمية لميهم لخفض التأثيرات المبيسة التي سببها وجود الغازات الدسنة إلى الكربون في مناخ الأرض.

وهذا تكبر، لكنه في الوقت ذاته نصيحة جيدة. فالحصل لمناخ ضد تغير المناخ وتقلبات الطقس

بوجه عام يمكن في خفض اعتمادهم على الزراعة وتربية المواشي. هذا إضافة إلى أن الدول النامية تواجه مشاكل بيئية فورية، مثل تلوث الهواء والمياه والأراضي وغيرها، تتطلب عناية مبكرة. وهناك ثلاثة أسباب تؤكد أن المستفيدين سيكونون في الدول النامية، التي ستكون أكثر تطورا بكثير حين تبدأ تأثيرات تغير المناخ في الظهور.

● الأول بسيط أربعة لخاص البشرية تعيش الآن في العالم القنامي (المنسبة يستعمل إلى تسعة على عشرة بعد ٧٥ عاما).



المسرة: القبر

التاريخ: ٢٠ / ٨ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رطوبة أو جفافاً، أو غيوماً، فمعدل السخونة هو مجرد الديقنامو الذي سمطق هذه التغيرات. وهكذا فإن تغيير السخونة العالية، مشغل حين يعني فقط زيادة حر الصيف.

إن منحى الحرارة (أي الزيادة أو النقصان) من خط الاستواء إلى القطب، هو القوة الدافعة الرئيسية في دورة الجو والمحيطات، وأي تغير في هذا المنحى سيكون في الأهمية نفسها للتغير في معدلات الحرارة.

ويتعين على علماء المناخ ترجمة التغيرات في الحرارة على ارتفاعات وفصول مختلفة إلى تغيرات في المناخ والطقس في أماكن متباينة. وهذا مصدر آخر للالتباس.

فالجبال، على سبيل المثال لا تخضع بسهولة لنماذج المناخ. وليس هناك على أي حال أناس كثيرون يعيشون في أعالي الجبال، فمع اللقي، لكن الهند وباكستان وبنغلاديش وبورما، تعتمد على المطر في الهماليا لمشاريع الري لديها.

وهنا فإن ثمة سؤالاً آخر لا يحظى بالاهتمام: كيف سيكون شكل العالم بعد ٧٥ عاماً، حين تصبح تغيرات المناخ خطيرة.

إذا ما عدنا إلى عام ١٩٢٠، وتساوينا عن التغيرات المناخية بعد ٧٥ عاماً، فسلكون للمشكلة الأساسي هي الوجه. فهذه كانت حالية الطرقات

للوحلة والسيارات التي تجرها الخيول. فلم يكن في وسع الناس ركوب الدراجات، وللمشي كان مزججاً. وربما يتساءل المرء: إذا ما كانت الأمور ستصبح أكثر رطوبة أو أجدف، فإن مشكلة الوجه ستكون أسوأ أو تتحسن. وقد لا يخطر في بال أحد أنه في فترة التسعينات، معظم الطرقات ستكون معبدة.

وإذا ما كان لتغيرات المناخ المتوقعة بعد ٧٥ عاماً أن تحدث الآن، فإن المضاعفات الأبرز ستكون في ظهور الأمراض الشائعة من الطفيليات والأمراض الاستوائية. فالحرارة والرطوبة تسببان المازيا والأمهال وأنواع مختلفة من الصمى والأمراض الأخرى التي تعتبر أمراً خطراً من الكيمائويات التي تلحق الناس في الدول المتقدمة.

وقد حذر الكثيرون من التغيرات الخطيرة لتغير المناخ في المناطق الاستوائية على صحة السكان وبيئتهم. فإن أي تغيرات في الحرارة والرطوبة يجب أن تواجه بمضاهية صحية أفضل، ويتخذية وتكنولوجيا بيئية وطبية أكثر تطوراً. وهذا يتطلب تعاوناً مع الدول الغنية.

أنها... للسياسة

إن إبطاء سخونة الجو هي مشكلة سياسية. والإكلاف ستكون منخفضة نسبياً: بضع

تربلبيونات من المولات على مدى السنوات الثلاثين أو الأربعين المقبلة، من أصل دخل سنوي في منظومة الدول الغنية يتراوح بين ٣٠ إلى ٤٠ تريليون دولار سنوياً.

يبدو أن أي مشروع لمكافحة التغيرات يجب أن يتضمن، إذا ما أريد له أن يكون فعالاً، خفض انبعاثات الكربون من الصين، التي تبلغ معدلاتها الآن نصف الانبعاثات في الولايات المتحدة. وستكون أكثر باضعاك عدة من أميركا عام ٢٠٥٠ إذا ما استمرت الأمور على ما هي عليه الآن.

إن الدول الغنية تستطيع أن تحد من انبعاثاتها عبر عمليات التخليص التي برغم عدم فاعليتها، تبقى مقبولة سياسياً أكثر لأن الإكلاف تبقى غير مرئية. وبرغم ذلك لا يمكن البتة الفصل بين مكافحة انبعاثات الغاز، وبين حاجة الدول النامية إلى المساعدات.

ويجب الآن، وليس غداً، قبول مثل هذه المقايضة.

■ عن ستراتييجيك ريفيو ■

بيلدر/ شير ١٩٩٨

« برينيسور الاقتصاد والملاقات العامة »
في جامعة ميريلاند



المصدر : الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢

ياسر البارودي مستشارا
بجهاز شئون البيئة

استاذ الدكتور ابراهيم عبد الحاميد
الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة
قدرا بتعيين الدكتور ياسر البارودي
مستشارا لادارة الملفات الصلبة
بالجهاز. وذلك في إطار الامداد للخدمة
القومية لإدارة الملفات الصلبة التي
ستغطي مختلف المحافظات



المصدر: **أكتوبر**

التاريخ: **٢٠/٩/١٩٩٨**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رؤية..

بالعمل وليس بالصمت

لا أحد يعلم مدى الآثار التي نجت-لو ستجهم- من الحادث الذي وقع أوائل الشهر الحالي في ستوبوع رامات هولاف الإسرائيلي المخصص للقبائل السامية، والواقع عند مدينة يتر سبع جنوب إسرائيل قرب الحدود المصرية، عندما شب في هذا المستودع الذي يحتوي على نفايات كيميائية سامية بالغة الخطورة حريق هائل تسببت منه-كما ذكرت وكالات الأنباء العالمية- ألسنة النهب وأعمدة الدخان إلى غمان السماء حيث طغت سحب الدخان الكثيف المظلم كلها..

ولا أحد يعلم-أيضا- إن كانت آثار هذا الحادث قد وصلت إليها أم لم تصل بعد، وإن كان هناك اهتمام من السادة المسؤولين من البعثة. وعلى رأسهم السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بما يجري في تلك المناطق القريبة من أراضي مصر، رغم أن أشد الاضطراب البيئي الخارجي تقع بالقرب من الحدود المصرية الشرقية، ولعلنا ماؤلنا نتذكر ضحك الزعيم النوروي الكامن في بغافل ديمونة ومستودعات نفاياته الخطورة عندما اطل علينا ذات يوم بعلامه الكئيبة الرجيبة وكذلك مستودعات النفايات الكيميائية السامة. مثلما حدث لمستوبوع رامات هولاف مؤخرا، وما يمكن أن يحدث مستقبلا من خراشق وانفجارات سوف تحمل إليها أعطارا جميمة، ومن السخاية أن تتصور أنه في كل مرة سوف تسلم الجرة؟

والواقع أن هناك اتفاقيات دولية خاصة بالقبائل السامية تمنح هولبة كجزة للقبائل وتحتفظها وتتخلص منها بغمر ذلك

وتتضمن هذه الاتفاقيات بنودا خاصة بالحوادث والكوارث والأضرار التي قد تدمر من هذه القبائل السامية، وهناك لقيوات عربية ودولية لتطبيق هذه الاتفاقيات والسيدة نادية مكرم عبيد أعلم من كثير غيرها بذلك الطرق بحكم خبرتها السابقة- كما أن اتصمك بتلك الاتفاقيات الدولية لا يعني قيام عتبه بين الدول للجائورة، بل ربما كان العكس هو الصحيح، إذ أن هذه الاتفاقيات تسمى في النهاية إلى تحقيق الاستقرار ومنع المشاكل بين الدول، وهناك أمثلة كثيرة على ذلك لعلنا نذكر من بينها ما حدث بين الولايات المتحدة وكندا- وهما من أكثر الدول متعلقة وتحالفا- عندما بصرت للولايات المتحدة الأمريكية مساعدات من غابت كندا جنوبيه، لم تتردد كندا في اتفاسد الإجراءات اللازمة عبر الطرق الخارجية والدولية لمنع هذا الخطر..

لعلنا قمر السادة المسؤولين من البعثة عندها؟

وما زلت للحديث بقية!

حاتم نصر فريد



المصدر: ~~القرن~~

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢

علماء..

المصالح!

أكثر ما يخيف، ويثير الرعب، في النقاشات العلمية حول «تغيرات المناخ»، هو الحماسة الغريبة لبعض العلماء، ليس لنفي حدوث هذه التغيرات، بل للأكيد بأن الأرض قادرة على التأقلم معها.

فهذا، عدا عن أنه يطلق الشكوك حول علاقة هؤلاء العلماء بالمصالح الاقتصادية الكبرى المعادية لآلة إصلاحات بيئية، يدفع البشرية إلى مقامرة خطيرة: المقامرة بوجودها نفسها.

مقابل ماذا؟

مقابل مجرد «رهان» على أن النظام البيئي في الأرض، سيتطلب أو يتأقلم مع غازات الحبيسة (green house effects) التي يطلقها البشر.

حسناً، وماذا لو فشل

هذا الرهان؟

الجواب بسيط وسريع: الناس في معظم أنحاء الأرض سيكونون عرضة لـ «الشعواء» البيئي، والأمراض على أنواعها، بغضبة الممرطانات والحمى والأوبئة، وارتفاع معدلات البحر والمحيطات (وبالتالي احتمال اختفاء جزر وتول مشاطئة برمتها)، وندى نوياين المحيطين للجمسين والفيضانات والأعاصير.

والوسيلة الوحيدة لتجنب هذا المصير، والذي يبدو

أن «ثلاثة» بدأت تظهر هذا الصيف، تكمن في خلق الاستقرار في تركيزات غازات الحبيسة في الجو، وهذا سيتطلب في النهاية خفض الانبعاثات الغازية العالمية بنحو ٥٠ إلى ٦٠ بالمائة خلال القرن المقبل، حتى مع زيادة عدد السكان وتضاعف الإنتاج الاقتصادي

وهذا ممكن عبر استخدام الغاز الطبيعي والوقود منخفض الكربون، ووقف بعض النشاطات الاقتصادية كثيفة التلوث

بيد أنه يبدو أن مثل هذه الإجراءات البيئية الانقاذية مستحيلة التحقق قبل تصفية «المسابقات» العلمية، أولاً وبشكل نهائي مع تصاليف المصالح الاقتصادية وبعض العلماء وهذه مسؤولية علماء البيئة والمناخ ذوي الضمير، الذين يجب أن يضاعفوا أبحاثهم لأنهم «كل حالات اللايقين التي يثيرها حالياً..» علماء المصالح.

سعد محيو



المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٢١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تدفعني الظروف للكتابة عن الضجيج هذا الأسويج، ليس ضجيج الانفجارات التي حدثت في نيروبي ودار السلام، أو الفجرات التي شنت على السودان وأفغانستان ولكن الضجيج الذي اتعاش معه مثل سكان القاهرة ومعظم المدن المصرية وهو يتحول إلى سحابة مزجة تخطط فيها أصوات الميكروفونات والكلاسات والكاسيتات دون حساب أو عقاب حتى أصبحت القاهرة من أكثر العواصم ضجيجا وعدم انضباط.

أحمد حمروش

الضجيج.. خطر العصر!

مقياس الضجيج هو (الديسيبل) وهو يبدأ من صفر أي الهدوء الكامل إلى ١٣٠ أي ضجيجا مدمرا لا يقبل. والظاهرة التي نلغ منها هي أنه إذا ارتفع المقياس من ٦٥ إلى ٧٥ مثلا، فإن هذه العشرة الريادة تتضاعف قوة تدميرها.

وتركز المجلة تحقيقاتها على أوروبا وتشير إلى

أن اليونان هي أكثر دول أوروبا ضجيجا. تلتها أسبانيا ثم فرنسا وإنجلترا. وتدرج حتى تصل إلى السويد وفنلندا والنرويج أكثر دول أوروبا بعدا عن الضجيج.

وتذكر أن العلم يبيحث عن سبيل لتقليل أخطار الضجيج.. وقد بدأوا في استخدام أجهزة تطلق نبضات عالية التردد، أو روائح لا تعيقها الكلاب لوقف نباحها الذي يشترك سكان الليل. وإذا كان هذا هو الحال في أوروبا فليكن يكون الحال هنا ومطاس (الديسيبل) يرتفع في الليل والنهار.. يبعث الآرق والقوسور.. ونهايته الجنون كما تقول مجلة (تايم)!!

أستاذ الجامعة.. والصخب عند منتصف الليل!

أكن تقريبا خاسرا لاساتنة الجامعة الذين يهدون لجيلنا الجديدة لبناء مستقبل مصر ولكن صدمت من أسلوب أستاذ جامعي يشرف على معسكر طلبة جامعية الإسكندرية في مصيف (باجوش) القريب من مرسى مطروح..

وتمتوعة هي الأسباب التي دفعتني لاتحدا عالم الضجيج باعتباره خطرا يهدد حياة الإنسان في هذا العصر

التايم.. وغلاف يعمل كلمة هشة!!

صدر عدد ٢٧ يوليو من مجلة (تايم) يحمل غلافا فريدا عليه رسم لرجل يضع أصبعه أمام فمه وعليه كلمة (Shh...) (هش) بالعربية وتمتعه عبارة تقول (الضجيج الكلي يقود الناس إلى الجنون)!!

الموضوع الرئيسي في مجلة (تايم) الذي استغرق سبع صفحات كان عن الضجيج الذي يؤدي إلى تدمير الصحة، وارتفاع ضغط الدم، وزيادة ضربات القلب، وضعف صفاء الذهن، وهبوط مستوى السمع، وضعف النشاط الجنسي!!

والتحقيق الكبير الذي قدمته المجلة الجادة يدل على أن الضجيج يتضاعف إلى مرحلة الخطر نتيجة لما تفرزه الحياة الحديثة من أصوات الطائرات والطارات والعربات، وما يقوم به الإنسان من الحديث بصوت مرتفع ورفع صوت أجهزة الراديو والتلفزيون والاستريو والفلاصيت وحفلات الصخب في الهواء الطلق وهو ما يتجاوز الحدود المسموح بها والتي تتحملها الأذن.



المصدر: روز الويسف

التاريخ: ٢١ / ٨ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فقد رابيت استاذ الجامعة يطلب من احد الضائيق المجاورة للمعسكر ان يلهم حطلة للطلبة بعد ان تجاوزت الساعة الحادية عشرة مساء!!

وعندما نيهت الأستاذ الجامعي بأن عليه ان يلتزم بالنصرف الحضاري الذي لا يجوز ان يدفع الطلبة إلى حائل يبدأ مع منتصف الليل، وأن يحافظ على الهدوء في منطقة يلجأ الناس إليها للهدوء والسكينة بعيدا عن ضجيج المدينة.. فوجئت بأن الأستاذ الجامعي يعتبر هذا الطلب نوعا من الجمود وأن مايطالب به هو تصرف حضاري!!

ورغم أن إدارة الفندق كان يمكن لها أن تبيع من هذا الحفل إلا أنها رفضت هذا الطلب المفاجيء التزاما براحة النزلاء، ولم تستجب لطلب الدكتور الذي عاد إلى طلابه بعد أن كان قد وعدهم بإقامة حفل صاخب يبدأ مع منتصف الليل. وأكيدا أن موقف الأستاذ الجامعي هو موقف فردي خاص، وأنه لا ينسحب على غيره من الأساتذة الأفاضل الذين يقفرون الفرق بين السلوك الحضاري و الصخب والضجيج البدائي.

لا أحد يطلب الحجر على الطلبة ومنهم من الرقص والغناء.. لهذا حق من حقوقهم التي يجب تشجيعها في المعسكرات.. خلال لوفات محدودة وبداخل حدود المعسكر.

ولكن الأستاذ الجامعي لا يدري أن حرية الإنسان تنتهي عندما تتعارض مع حرية الآخرين.. ولا يقدر أن واجب المرشد في المعسكرات هو أن يوفر للطلبة حياة صحية ونشاطا ثقافيا ينمي فيهم الروح الرياضية ولاثوق الفنى والسلوك الحضاري.. ولا يدرك أن الضجيج بعد منتصف الليل هو خطر يجب تحاشيه.

الضجيج واللجوء إلى

القضاء!!

سكان شارع سراى الجزيرة الذين تطل منازلهم على النيل قاموا بدوى قضائية امام محكمة القضاء الإدارى يطالبون فيها بحلقة القاهرة برفع ملايين جنيه تعويضا لهم عن الأضرار المادية والألبية التي أصابتهم من الضجيج بإنشاء مدن عالمية ورسو يولنشر اسمهم بإقتيل يصدر عنها ضجيج وإبتلال ومخزات وضوضاء من الموسيقى المخططة من الكاسيتات وصداوات الحديدكو.. هكذا نشرت الصحف.

ويبدو أن الضجيج قد أحاط بالأهرام وأبى الجول فقد قبرات هذه الكلمات للفتان الكبير حسين ميکار هذا الأسبوع:
يا عيني عليك يا أبو الإهوال ويندعى عليك يا هرم

يايلى ضجيج الناس يبغضلى وياكتم تقهرم!!
لماذا لا تلتأين الهيئات المسئولة إلى تطويق القانون الذى يمنع الضجيج قبل أن يشطر السكان إلى الجهود إلى القضاء لحمايتهم؟
ولماذا لا تلجأ المحافظات الضجيج في طعنة اهتماماتها حتى لا يفقد الناس سكونة النفس وصفاء الذهن وينتفعوا إلى نومة من القوتر؟
ولماذا لا ترسخ في العقول أن الضجيج هو نوع من أخطر أنواع التلوث أن المجتمع لأنه موجه مباشرة إلى الجهاز العصبي؟
ولكىنا مع التكنولوجيا ثمانية مكرم عبيد التى تحاول أن تحمي البيئة وهي لا تملك الأسلحة الكاشطة في الأجهزة الإلكترونية أو الإسلامية.



العدد: ١٩٩٨/٨/٢١

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تفتح ملف الشريك الأجنبي «٦»

عقب انتهاء مؤتمر قمة الأرض الذي عقد ببريو دي جانتيرو، بالبرازيل، منذ ست سنوات، والمعونات والمساعدات الفنية والمادية، تغدو جهاز شئون البيئة للتعليق مشاريع البيئة النموذجية القومية والمتواصلة، وهي مشاريع ذات وجود قومي ويعد عالمي، وهو المشهد الذي قطعته الشمال على نفسه، لتحسين حالة البيئة في العالم الثالث، لأننا كوكب واحد.

المشاريع الإيطالية صغيرة.. ولكن فعالة!

دولار ويطلق مستر فيورنسي، إلى برامج تنمية في مصر منذ ثلاث سنوات وله يرى في حالة خاصة زيادة مدة البرنامج إلى ثلاث سنوات أخرى ولكنه يرى أنه لن تظهر آثار هذا البرنامج إلا بعد عام من تطبيقه ويضمن هذا البرنامج أربعة مشاريع الأول تمديد أساليب الزراعة في منطقة سيوة وتطويرها، وذلك بالتعاون مع جهاز شئون البيئة - مشروع تنمية المصبات الطبيعية في دلتا النيل - مشروع تنمية المياه وتحسين أساليب الانتاج بالزراعة المائية، ولك بالاشتراك مع معهد البحوث والدراسات المائية، وذلك في إطار المحافظة على مياه النيل كمنهج للتشرب - وفي مشروع جديد وهو مشروع سرب مياه في منطقة سفارة، وذلك من خلال تكثيف للامطار في هذه المنطقة ويحيطها منطقة أمتا وأحد من الثروات، والوصول لحل في مشكلة ارتفاع المياه الجوفية) ويطلق مستر فيورنسي، أن الأجهزة المستخدمة في مشروعات تنمية البيئة ليست آلات صناعية طور ما هي آلات بشرية وهو كيفية توصيل التنمية الكلية للمحافظة على البيئة وكيفية تنفيذها، ويشيد، إلى ما يحدث الآن على أرض مصر حدث في إيطاليا من ٢٠ سنة تقريبا حيث إنه لم يكن هناك توجيه بين القطاع الزراعي والمحافظة على البيئة، ولكنه يرى أن الوضع بالنسبة لقطاع مختلف وذلك لأن بها خبراء كثيرين سوف يقومون بهذه المهمة، وبالتالي لن يحتاج كثيرا إلى أجهزة حديثة، وعندما سألته عن مدى الفائدة من مشروعات تنمية البيئة قال: إن برامج تنمية البيئة الآن سوف يعطيا معيش حياة أفضل في المستقبل، حيث إنه في كل بيئة جيدة ينشأ أجيال أصحاء، يتكثرون ويمشرون ويحسرون مشروعات جيدة في، ظل حياة سعيدة

ولقد بلغ عدد المشاريع التي تقدم من خلال المساعدات ٣٩ مشروعا، في الماء والهواء والأرض، للتصايف، والآشوف، التنوع البيولوجي، وتغير المناخ، وتم التنسيق لتفادي الازدواج، ولا تترك الدول المنافسة أكثر من ٩٠٪ من المعونة تعود مرة أخرى إلى المناخ، والبيئة، وتنميش السيارات، وأجهزة التكييف، والدراسات، والمختبرات، والتدوير، وأجهزة التبريد، ومنها قيل، فإننا نعتزف بل الذي حرك العمل البيئي في مصر هو الشريك الأجنبي، وأن مصدر المعلومات الجديد، هو الشريك الأجنبي، حسبا، فالأمر هنا يتطلب منا استثمار المدة جيد، واستثمار المعرفة وتنميتها دائما، واستثمار الزمن والأدوات حتى لا تعود المشاريع بعد مغادرة الشريك الأجنبي، وحتى نكتب لها الاستمرارية والتواصل.

أقامت مصر عدة مشاريع في مجال البيئة والاقتصاد بشميتها بالمساعدة مع خبراء أجانب من جميع البلاد مثل أمريكا وكندا وإيطاليا وبعض من حيفا المشاريع التي أقامتها الحكومة المصرية بالاشتراك مع الحكومة الإيطالية، وفي حوار سريع مع المسئول عن مساعدات البيئة والتنمية بالسفارة الإيطالية «مستر فيورنسي» عن سبب الشراكة بين مصر وإيطاليا في مشروعات تنمية البيئة أجاب: إنه بالظارة بالمساعدات الأمريكية أو الكندية إلى سبب المساعدة في ترميم «٥» بالاشتراك مع الحكومة المصرية، وأنها تقوم بالتمويل المثلثة وتقوم بتخطيط المشروع، وأن الحكومة الإيطالية هي التي تقوم بدور المثلث في هذه المشروعات، وتبدأ بتكليف مشاريع تنمية البيئة في مصر منذ سنتي ٢٠ ألف دولار، لتصل إلى ٢٠ مليون

تصنيع القمامة.. ضرورة اقتصادية!

لحمية التسليم الطائفة الاناجية لكل
مها ٦٥٠٠ طن وصحائف الزواج
والقماش والكنهه، بما يحقق عائدا ماديا
محو ٤٢ مليون جنيه، وفرص عمل
لاكثر من ١٥٠٠ شاب ونفس النسب
تطبق على محافظة الاسكندرية

وتجدر على ملاحظة أن مستوى العلاقات الأخرى نجد أن بورسعيد نتج نحو مائة ألف طن يمكن إنتاج ٥٠ ألف طن من المساحات المغطى منها لزراعة ٣ آلاف فدان من الأراضي المستصلحة، وبالمساحة المسروبة نتج نحو مائة ألف طن ويمكن توفير نفس الكميات من الأسمدة الخاصة ببورسعيد

الأسبوع الماضي جبروت
حيث وميمايت وتولد من انشطتها
٣٧١ طن يوميا من شارة الحبس حيث
يمكن تدويرها لانساج ٢١١ ألف من
سجاد عسوي التي الترتي من التلوث
الكيمائي، وثالثا ٢ مصانع إعادة
تسليم الخلفات من الخشب، ويصيد
التسليم والزجاج، ومما يحقق نص
٢٠٧ مليون جنيه سنويا بالإضافة
للعائد الناتج من التخلص من النفايات
ومع الأمراض الخطيرة والتي تنتقل
للناس، وتعتبر فرص عمل لنحو ٦٠٠

وفي التورقية بلغ كمية القمامة اليومية ١٧٠٠ أطنان ينتج الزيف منها ١٣٧٩ طن، ويمكن الاستفادة من نتج المبروا ونصف اللون من من السمان المصري لاستعمال ٥٠ ألف فدان، وإنشاء ٢ مصانع لتليق و ٢٠ للزجاج ومصنعين لصيد والتعليق و ٢ مصانع البلاستيك والقماش والكمشة وتزويد فرس عمل أكثر من ١٠٠ شاب
بجمع يقدّر العائد سنو ١٤٠ مليون جنيب بالإضافة للعائد الصحي والجيني وفي الدنيا بلغ القمامة نحو ٢ مليون طن ينتج الزيف منها ١٨ مليون طن سنويا، نتج منها ١٢ طن

٦٠٠ مليون جنيه للتغطية من الأمراض
والتي تسحب نحو ٨٠٪ من أمراض
التلوث، بالإضافة لتوفير نحو ١٢٧
مليون جنيه ثمنا للأسمدة الكيماوية

نوع القمامة

وإنشاد عبد الوهاب إلى أن
الصناعات المختلفة يمكن أن تقوم حسب
توزيعات وبوصيات القاعة ومستواها
ومركزيتها فهنا نجد ما يقف على
قاعة بمحيط بمشاة العشب نجد أن
مضايقات القاعة تطبق عليها الأوراق
وأكياس المائلين

وأجاس الدوليين
حسب منهجيات الإقامات في محتوياتها
الشعبية والمثوية تتكفل عن الرقابة
والترجمة تختلف أيضا عن ترجمة
الربيع وأجاس في الصغر من حيث
الكميات وسهولتها بل إن الاختلاف بين
النصوص حسب توجهاتها الزراعية
والصناعية، والقائمة بالمقارعة إذا كانت
مشكلة، فهي ليست مشكلة كاملة في
معرض مطروح والتي يقوم فيها الأثام
والظواهر والأقار بنضيف الملاحظة بصفة
٩٩/ من المواد القصصية بالمقارعة

يلاحظ ان مدينة القاهرة اح
الكمية العلمية

[illegible]

القيامة.. إحدى الصور
الأسلمية لتفصيل الإنسان مع
البيئة، حتى أصبحت خُطراً في
حياته ومجتمعه الأمر الذي دفع
العلماء للبحث عن وسائل آمنة
لتفكيك منها، خاصة بعد أن
كشفت الإحصائيات الأخيرة أن
«انتاج» مصر من القمامة يومياً
يزيد على ٣٠ مليون طن ليس
في نحو ١١ ملياراً في العام، مما
يجعلها ثروة قومية إذا تم
توظيفها علمياً وعملياً. لذا
ساحات صناعات الحديد،
والسماح والفسفوس، والوقود
وعلف الجماد إلى، صانعت طرق

فرض عمل الآلاف الشباب
الدكتور أحمد عبدالوهاب استاذ
علوم البيئة بجامعة القاهرة يقول
أن مصر يمكن أن تنتج ما ٨٠
مليون طن سماد عضوي من
السماد، لزراعة مليوني فدان،
ويمكن رعايتها إلى ١٤ مليون طن
سماد لزراعة ٣٠ مليون فدان
حتى عام ٢٠١٦
كما يمكن أن تنتج كمية من
العديد نحو ٢١٦ ألف طن ريكتشا
٢١ شحيل ٢١ مصنعا مثل مصنع
البيدي، والصل، و تنتج ٤١٥ ألف

[illegible]

فإذا قمونا أن الحائد للمدى
الاقتصادى لإعانة استخدام للقمامة
يصل إلى مليار جنيه تخفيف إليها أن
عبء للقمامة بسبب أمراض تضر صحة
وحياة الإنسان وتنفق عليها الدولة نحو



المصدر: الأمانة العامة

للفنر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٧١

استغلال ١١ مليار طن صناعة سنويا يوفر آلاف الأطنان من السماد الكيماوي التصنيع يطرح فرص عمل لآلاف ويحمي البيئة من الأمراض

لرأيتها منتشرة في الأجر والملاحة والأدوية والمضاد البكتيري إفراميه مطروح أن الهدف من البحوث الانتاجية العلمية في مجال الزراعة هو تحقيق التنسبة الكاملة وتنشيط الأيدي العاملة بالاصافة إلى إنتاج علف المواشي كمواد غذائية خاصة قمامة القرية ومساكن حشوية من مصر الأوراق

الأسلوب الأمثل

ويشير الدكتور محمد صابر استاد ورئيس قسم الميولوجيا الزراعية بالمركز القومي للبحوث إلى أن الأسلوب الأمثل لتحقيق الانتاجيات العالية من نقل البيانات دوريا لواقع الاستخدام من المناطق السكنية بالشراف الأثرية الهندسية بالنس والقرى واتاحة طاقة العقل الصحية بنسبة ١٠٠٪ بتوفير سيارات خاصة بها حيث كشفت المهور المنتجة أن تكاليف استعادة وتسويق المواد المنتجة مع تكبير الكون العضوي إلى سماد صناعي تصل إلى نحو ٢٢٢ ألف جنيه في انتاجية مئة بها التي تصل إلى ١١٠ ألف طن يوميا ، وإجمالي تكاليف استعادة وتسويق المواد المنتجة من السبيل الكون العضوي لاعتلاف الحيوانات لتصل إلى نحو ٢٠٤ مليون جنيه وإجمالي إيرادات نحو ١٠٠٤ مليون ، وإن التخصير العضوي لتوليد غارات وسماذ بهو ٦ مليون بقدره إيرادات ٢٠٨ مليون حيه أدية بها فقط كما تولد تلك الشروعات فرصا للعمال الفنية في مختلف التخصصات بما يستوعب نحو مليون شاب في مختلف أعمال النقل والحركة والتجهيز والتقسيم والتوزيع

فدان وإقامة مصنع للوقود بقدرة ١١١ ألف طن ، ومصنع أخرى للرجاج والحديد والبالستيك وتوفر فرص عمل لنحو ألف شاب ، وإنتاج قنا نحو مليون ونصف مليون طن قمامة يمكن أن تنتج مليون طن سماد عضوي لاستصلاح ٢٠ ألف فدان ، وإنتاج سماد نحو ٢٤٠٠ ألف طن يوميا بمعدل ٢ مليون ونصف المليون من الأطنان سنويا يمكن أن تنتج ١٠١ مليون طن سماد لاستصلاح ٢٢ ألف فدان ويضيف الدكتور إفراميه مضطرب مطروح عضو المجلس القومي للتخصصات وعضو مجلس معهد البنية بالكاديمية البحث العلمي سابقا أن الجانب الاقتصادي لا يشمل فقط استطيع أن نتجابه من القمامة ولكن يشمل أيضا الجوانب الصحية للقمامة حيث تمثل نسبة ٤٢ مرضيا منتجا ٥٠٪ من امكبات العلاج

تحقيق وجيه الصغار

سماد عضويا تستصلح ٤٢ ألف فدان وإقامة مصنعين للوقود ٢٢ للرجاج وأشر لمصير التسليح إنتاجه ٤٦ ألف طن ومصنع لكل من البالستيك والفسفاش والكهية وتوفر فرص عمل لنحو ١٥٠٠ شاب وملا ٩٢ مليون حيه وفي نيسوف تنسور نحو ٢٠٤ مليون طن سماد من القمامة تنتج ١٠٦ مليون طن من السماد العضوي ، تستصلح ٤٢ ألف فدان وإقامة مصنعين للوقود ، ٢٢ للرجاج ومصنع لتحديد التسليح إنتاجه ٤٦ ألف طن والفسفاش والكهية ، وتوفر ١٥٠٠ فرصة عمل للشباب وفي أنوار تلح القمامة ٧٢ ألف طن سماد يمكن أن تنتج ٢٥٠ ألف طن سماد عضوي لاستصلاح ١٥ ألف



العدد: ١٤٨٠

التاريخ: ١٤٠١/١/١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سنة أولى سنة

محمية رأس محمد

محمية (رأس محمد) هي أولى المحميات وأشهرها وأصلها وأثراها وهي من أجمل المحميات الطبيعية في العالم وتقع عند التقاء خليجي السويس مع العقبة، ويبعد عن مدينة شرم الشيخ مسافة ١٧ كم في اتجاه الجنوب، مساحتها حوالي ١٨٠ كم^٢ وهي من أشهر المناطق في العالم التي تشتهر برباطية العسل لتسعى حدائق الزهور تحت الماء وهي مليئة بالأسماك اللينة والمستكة أيضا، كما تشتهر بوجود الكثير من المصريات من آلاف السنين والتي تتراوح أعمارها بين ٧٥ ألف سنة و ٢٠ مليون سنة وتنتاز هذه المنطقة بالشلالات المرجانية، حيث تضم أكثر من ٧٥٠ نوعا من الشعاب المرجانية والسلاسل البحرية وأحياء مائية أخرى وهذه المناطق تمتاز بوجود الجمال الذي يلائم حياة الكثير من الجور مثل السمك، اللؤلؤ، الباشونات والحيوانات البحرية مثل الفرافيل، الذرر، الترسية البحرية وأيضا الشعاب مثل الشعاب الصبار والأرقب الجبلية.

وهذا الجمال الطبيعي الذي سيمه الله للطبيعة هو ما جعلها منطقة جنتي للأجانب والمصريين. هذا هي رحلتنا اليوم، ولنا في العدد القادم رحلة إلى محمية أخرى من محمياتنا الطبيعية



العدد: ١٨٨٨

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مناقب يدو الساحل من القرى

الانتماء من الناس، والخروج من الكائنات للتحرف على مشاكل الناس هي مهمة رئيسة للصحة، وضرورة ملحة ليسمع ويرى، ولعل الزيادة التي تنفصها العالم القديم، كمثل البشاموس، استاذ علم البيئة بطوم القاهرة، ورئيس الجمعية المصرية للصحة، كشافته مستشرق عسوق التتبع البيولوجي باراضي الراعي بالساحل الشمالي الغربي (مركز الحمام)، والذي يموله سرفق البيئة العالي (الجيف) ضمن برنامج المنح الصغيرة، والذي يهدف إلى إيقاد انقراض بعض الأنواع المباشرة، ذات القيمة الاقتصادية والبيئية لصون التنوع البيولوجي في أراضي الراعي بالمنطقة، ولاسيما الحجة التي وقعت فوق رسال الساحل الشمالي الغربي، حيث تم بناء ٢٢٠ قرية سياحية على امتداد الساحل وحتى سيدي عبدالرحمن وفيها تم نفع الموروث الثقافي للناظر تحت الرمال والكتل الأسمكتية وضاعت الشروة البيئية التي تنفذ عليها الشروة الحيوانية الضخمة التي ترعى على طول الساحل الشمالي، ولعل أهمها نبات النعام والشمعير والذيق والخبيل والريزوس، بالإضافة إلى النباتات الطبية الثمينة مثل الشيح، والياسونج، وحلف البر والزعتر، والأمر الذي أن يمدى كان ياكل لحم النعام التي ذقت على النباتات الطبيعية. وكان اللحم الطيب يبالغ أفراسنا.. الآن الحلف الاقتصادي الذي تشكلى عليه المواشي في الساحل الشمالي، بسبب لنا

الإصراش، وكما يقول البعض بأن اللحم كان تزياناً ولقاحاً والفصح عمدة الحمام عن أن المواشي والقرود الحيوانية على طول الساحل أصبحت تنفذ على المخلفات وشاغل البلاستيك وقد ماتت ثروتنا الحيوانية بسبب إهمال القرى الساحلية وإلقاء مخلفاتها على الطير، وما زاد الطين بلة أن الكلاب تنفذ طول موسم الصيف على فضلات القرى وفي الشتاء تصاب الكلاب بالسماد وتنهش طعام الشروة الحيوانية، وحتى الإنسان والغريب عندما يجد السكان والبدو والمصليات مؤثراً مع مديري هذه القرى لم يحضروا ولم يمتدروا، لأنهم منبوذون في حق أسرنا وممننا وبسكتنا وصهارينا وثروتنا الحيوانية. إن الأوان لوقفة مع التخمير المبلى التي وقم لميفتنا ألب من نظام للمخلفات والصرف الصحي.. والأهم من كل هذا الحفاظ على ثروتنا البيئية.

راصد



المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢١

قصة من لندن

سوق تجارية للمخلفات

يمتدونها أول ضريبة خضراء، في إنجلترا عمدت أن صغر قرار مد عاين بفرص ضريبة على المخلفات الصناعية والطبيعية والبشر في حيرة في بلاد الانجليز فهناك فائل يؤكد أن عائد الضريبة ارتفع ليسل إلى أربعمائة وعشرين مليون دولار، وأن هذا العائد هو الطريقة الوحيدة المشروعة لأتاء، مشكلة المخلفات إلى الأبد

لا أن كانتعات تنتشر هنا وهناك على الجانب الآخر لأن هناك أكثر من ستة عشر مشرا من المخلفات يمكن أن تتلا أربعة آلاف وخمسمائة حمام سياحة قد اختفت من الأماكن المخصصة للمخلفات ، لتأخذ مكانتها هذه المرة في الحقل وحدائق المارل والشوارع الخلفية، فما حدث كان على عكس المفترض أن يحدث حتى إن ثلاثة وعشرين مليون طن من المواد كتي لأقائمة معها قد تحمل معها الناس في أماكن غير مسموح بها حتى لا يدهوا القسرات، وقد وجدت إحدى جمعيات البيئة أن بعض شركات الاتشادات قد نظمت من مخلفات البناء، بوضع أساسيات المراتي بمقدار عشرة ستمينتراة؛ وهكذا أصبحت تماما المخلفات التي كانت تستفهمها شركات وصف الطرق ولا حل أمامهم سوى التهور، في بعض الأحيان لشراء أجهزة بديلة للبيس الذي كان يستأطفي أثناء عملية البناء، أما المشكلة الكبرى فتكمن في أن الشركات التي تتخلص من النفايات السامة في أماكن ليست مخصصة لها مطقة من القسرات.

ومع هذا يرى بعض العلماء أن الأخبار ليست سوية تماما فبما زالت هناك قدرة على إعادة الاستفادة من المخلفات التي ارتفعت ببطء قليل، وهذا سيمنح العمال أمام سوق تجارية لشراي مائة طن من مسطحات التراب والبلاستيك وإلى التساؤل ليست كما يعتقد البعض ولكن إذا كانت هذه لتجسرا فإماذا يمكن تفكير أقرب عندما يولمه مكانا أمثانا من المخلفات على الرصيف للشوارع وفي الطرق البائسة بلا حل ولا جدوى وأنهم أن لباس يلقون إلهم قد تطسروا منها

هالة أحمد زكي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بالتحيرة البرلس محمية طبيعية.. كيف؟

[illegible]

هل تدخل
وزيرة شئون
البيئة لإقناض
البحر؟



محمود ابو اللیل

محمد القصاص
تحقيق

[illegible]



المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

د. أحمد عبد الوهاب عبد الجواد

استاذ بجامعة الزقازيق

الفقر البيئي بين الريف والحضر

إن الجهد المطلوب لإيجاد مجتمع مترابط بينا هو الشيء بالتمتع للحرب منه لآية تجربة لتسليمه
أخرى ويستمد الوقت من نفسه لتتح الزوار عندما يبدأ الاستعداد للقاء الذي سيكشف في هذا

الوقت ويأبى

ولسوف يكون العقد الأول من القرن الحادي والعشرين هو العقد البيئي وصحياً أم أيها وهو عقد
ضام الأثر فيه عملاً بالنسبة لكثير من نظم التكنولوجيا والبشر ولكنه الفرصة الأخيرة للبشر في قلب
أوصاف الأمور . ولسوف تواصل المسائل البيئية حتى طريقها بالقوة . لتظهر على جداول أعمال صناعي
القرارات على جميع المستويات في السنوات القليلة المقبلة . وسوف تكون حالة البيئة نفسها هي القوة

الدافعة

هذه الإشارة إلى حالة البيئة في الريف مقارنة بحالة البيئة في الحضر . كما وكذا بعد الأمر ليس
سهلاً كما يتصور الكثيرون حيث شهدت قضية الفرق الريفية - الحضرية اعتماداً ملحوظاً من جانب
علماء الاجتماع والبيئة منذ مطلع الستينيات من هذا القرن . وبخاصة علماء الاجتماع الغربي حيث
القضية لا تزال حتى اليوم تمثل موضوعاً خلافياً لم يحظ بمبرجة من الاتفاق من جانب الباحثين حيث أنها
ليست قضية عامة أو عالمية فطال في قضية محلية لها خصوصيتها

ولقد دلت هذه القضية في الدول النامية شكلاً يختلف عنه في الدول النامية حيث تتصل بالفرق
الحضرية والريفية باستثماراتها في سبلها في القضاء، نتيجة التقدم الصناعي والتخصص . وتظهر
وبشكل الاتصال بمختلف أشكالها حيث الاعتماد المتزايد للبيئة الحضرية والتنمية الريفية في نفس
الوقت .

أما عن الريف في بلدان العالم الثالث ماته يتخذ شكلاً آخر . فالفرق الريفية - الحضرية واضحة
والمعتمدة كما أن العلاقات بينهما ذات طابعاً خاصة في كل بلد منها تبدأ لمعاصرة الإصاح
الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والثقافية والبيئية غير أن هناك تشابهاً عاماً بين هذه العلاقات
الريفية - الحضرية في تلك البلدان . وهو النمو الحضري السريع الذي تشهده المدن الكبرى في هذه
البلدان بغض النظر عن التسارع في التصنيع . والهجرة الريفية الحضرية . وبشكل أن ذلك كان هذه البلدان تشهد
تفاعلاً وتأثير متبادل بين البيئة والقرية وفي الوقت الذي يحدث فيه ترفق للبيئة . تشهد القرية على
الحوادث البيئية المحلية وتضطر وأحياناً تتحول القرية من متعة إلى مستهلكة لذا فقد استخدمت هذه من
علماء الاجتماع العديد من السمات للتعرف في التمييز بين الريف والحضر من بينها الفرق البيئية

ولقد تحدث أ.ج. سميث LYNN SMITH في كتابه « سوسيولوجيا البيئة الريفية » عن خاصية
البيئة وهي الخصائص التي يمكن أن تميز المجتمع الريفي عن الحضري فيشير إلى أن البيئة الطبيعية
كثير ولقد وصحها في الريف أنها في الزمن مع ملاحظة أن التعامل المباشر مع البيئة الطبيعية في
الريف والتعامل مع بيئة مصطنعة في المدن يؤدي إلى تباين كل من البيئتين بطبيعتهم وطباع
خاصة

وفي محور فإن للتعريف للخدمات التي يتم توفيرها لمرافق البيئة والمرافق الري . بعد اختلالاً كبيراً
وكم أنهم تحت مظلة استثمار واحد يتنوع في ماله رقم ١٦ على
شكل البيئة والخدمات الثقافية والاجتماعية والصحية وتعمل بوجه خاص على توفيرها للقرية في

بسر واستثماراً وفقاً لاحتياجاتها .
وبناء على مثل هذا التمييز للفرق بين الريف ونفس الحقائق التي تفرزها للمواضع في البيئة فكلاماً
يساهم في دفع الحضرية وهي تسديد الدين والقرية على غلباً ما يكون سبباً قهرياً لرفع مستوى
البيئة على حساب القرية

وبمعامل ما تشخص الحالة البيئية في كل من القرية والبيئة في نفس المحافظة من حيث كفاءة
تقديم الخدمات الاجتماعية والصحية ومدى توزيع الدخل وتوفر التعليم وصحة تلتزم التطويرات البيئية المحلية
والمنطقة لممارسة هذه القدرة وكما أنها على صوم ما جاء في المستقبل الحضرية الذي يتشعب به موانعها

المصدر: الأهرام الاقتصادي

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٧١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دورها كرسية لتزويج مياه الصرف الصحي والتخلص منها وأصبح للأصناف الخطر المشاكل التي تواجه القرى المصرية عدم توافر صرف صحي لأن مما يجبر المواطنين على صرف مياه الجاري في الترع والمستنقعات والمصارف مما شكل خطراً صحياً على الريف والبيئة مما والذي تسبب في ارتفاع كثافة المعوض في معظم قرى ومدن الجمهورية بالإضافة إلى تلوث مياه الشرب

[illegible]

أما إذا ركبنا على القفر والعرار التابع في محافظات الصعيد لنجد أن النسبة مرتفعة جداً حيث تبلغ ٨٨٪ من المواطنين فقراء، بينما الفقراء المنخفض تصل نسبتهم إلى ٢٠٪، وإذا أيسرنا أن سكان القرية تبلغ نسبة الفقراء منهم ١٨٪، تصل نسبة في المحضر ١٨٪، ونسبة هؤلاء أيضا كبيرة في محضر القفر التابع في ٢١٪، تصل هذه النسبة في المحضر إلى ٢٥٪.

وتدل الإحصائيات على أن نسبة من يفرقون القرية والتكاثرة من الناحيتين على مستوى مصر ١٨٪، ونسبة القرى والقرى وأصحاء في المحضر والريف أعلى من هذه النسبة كانت في المحضر ٢١٪، بينما ٢٥٪ فقط.

محافظة الصعيد ٢٩ بينما تبلغ نسبة التضرر للصعيد ٥٩٪ بينما يصدم الباحث عندما يراها ٢٨٨ / ٢٨٨. في ريف الصعيد

وتوضح هذه التناقضات أن الصعيد عموماً قد نال تسطاً من الرعاية أقل بكثير مما ناله بقية مواطني الجمهورية في مجال محو الأمية.

يمثل ما تشع به سكان المدن حيث كان متوسط من تفتح من الريف بالماء الامن فقط ١/٦١ بينما كانت هذه النسبة ١/٥٦ فقط في مدن الصعيد . بينما هي في ريف الوجه المصري ٨/٦٤
وهذا لان سكان الوجه المصري ولكن يتكلم فقط على توفير مرعاه في المنزل حيث لا توجد

قوة واحدة من ضمن ٦٤ ألف قوة وجمع وتمتلك شبكة معاري أو واحدة معالجة معاري
 وزعم ان ٧٧٪ من سكان مصر يتنوعون بصرف صحي مهد ان هذه النسبة في الحضر بلغت ٩٦ /
 بينما نسبة من يتنوعون بمرحاض على مستوى القرى المصرية ٤٨ /٧٧ وتبقى هذه النسبة الى الازل حد

بعد التسمية لتصل إلى ١٢ في الألاف في الحضر بينما ترتفع حوالي أربعة أضعاف في الريف لتصبح

النسبة ٤٠ : ٨ في الألف
ويبدو جليا أن متوسط العمر يرتبط بال فقر والمالة الصحية فبيما يفتر متوسط العمر في المحافظات
المحصوة ٧ ٦٦ سنة يكون هذا المتوسط ٦٦ سنة لسكان الوجهة البهري بيما هو فقط ٦٤ سنة لسكان

الصعيد علما بأن متوسط السن على مستوى الجمهورية ٣٦ سنة وهذا يعكس تأثير الفقر على متوسط العمر

في سن نون الخامسة في الحافظات الحضرية ١٩ في الألف ترتفع هذه النسبة لتبلغ ٢٥٨ في
مستوى صغير مصر وتتفاوت كثيرا بين العصر والريف تبلغ في حوض الوجه القبلي ٩٥ في الألف
بينما في في ريف الوجه القبلي ٢٦٧ في الألف

١٦ نبيها لنفس العدد في الوجه البحرى ١٦ سيما في الصف ٢٨ سدياً في المحافظات الحضرية



المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ٢١ / ٨ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من واقع مأسبق ومن خلال دروس الماضي لانه وسيلة لفصل لعالمية الطمر البيئي من مصر الا ان طريق مشروع التكامل الاقتصادي المتينس حيث يسهم مثل هذا المشروع في طريق تطوير مشروعات صغيرة ذات بعد بيئي في تحقيق التنمية الاقتصادية وحماية البيئة في ان واحد ومن الخدمات الأولية لهذه المشروعات ان معظم مستحاجيها تنس الخدمات الفنية والبيئية للزراع - حيث ان اشاحيا سمية وتقبل التكثيف وفي شتات كل انسان وفي مقدمتهم طرا، البنية وهما يلي بوجر اهم الفوائد التي يمكن ان تسهمها الدولة والاراض من هذه المشروعات

- ١- تساهم في الاقتصاد القومي حيث يتم الاستفادة من كل الخدمات والخدمات سكية عداية
- ٢- تقديم مايزيد في مصف فرص العمل القائمة او اكثر
- ٣- توفير عائد مالي الضامي لسكان القرى
- ٤- توفير قاعدة من العمال لاصناف الموزة مما يخدم التوسع الصناعي في المستقبل
- ٥- توفير فرص تطوير وتنس بعض التكنولوجيا خاصة في مجال التكنولوجيا الصغيرة
- ٦- تحسين البنية الداخلية والعارحية على حد سواء، دون اعداد لتدول
- ٧- يمثل ارضا خصبة لاكتساب المهارات الادارية وروح المبادرة التتموية والتي تمثل عاتقا حاليا في المشاريع التتموية التي تشاها الدولة
- ٨- القضاء على الفقرية وتوسيع قاعدة جدار القرار
- ٩- تساهم في سبلات التنمية والتنمية في القرى
- ١٠- تساهم في زيادة المدرات والاستثمارات المحلية مع الاستخدام الاسفل لاراس المال
- ١١- تساهم في تحقيق جسر استخدام مصادر القوة الطبيعية
- ١٢- تساهم في المشروعات الكبيرة من خلال الاشتراك في الباطن
- ١٣- تثير بالضرورة اراء، صغرات السوق

لقد اصبحت المياملات غير الحكومية محل اعتراف مشرايد من الحكومات والؤسسات الدولية بتفورها على توسيع نطاق ريادة مهالية المهور المندولة في التنمية وحماية البيئة حتى انه ليزال اليوم ان هذه لقطاب اقدر من المؤسسات الحكومية في تنفيذها للمشروعات التتموية والبيئية طرا لقيامها بالعمل المباشر مع المواطنين ولكنها تسمد بامورية والتعديف في دعم العمل

■ ■



المستوى من التسديد العظمى قد أدى إلى زيادة في محصول الطماطم والكتفوف، ووجدت من جبهة انتشار وبكاف محصول القطن في قناطر رشيد القديم الجديدة . والكلام الدكتور شريف حميس القائم بأعمال رئيس المركز القومي للبحوث . دراسة عمل محصر شامل للمناطق القبلية البرية في الفي مروج ونشود رعايتها بالمساحة مع دراسة الوسائل المختلفة لتسهيل المباتات ونصائح معالج الأمراض العشبية . كما تمت زراعة مبات طعة جمعة مبات الأكاديمية . الهام لعلاج الأمراض القديمة . كما تم استنباط طرق جديدة للتصدي والتحصين لتحصين العلاجات الرطبة والمخافة من المباتات القبلية وزراعة عدد مباتات دات والعشر والمطمان والشمس . كما تم نشر زراعة مبات الرعوى في مروجين من البيئة الصحراوية وبعد أن التخصيص التي استتد العشر الذي له تأثير إيجابي كحصص لمهوس الأنفورا ويس بين المشروعات التي قام بتقييمها علماء المركز القومي للبحوث لتربية مبات . والكلام سارق الدكتور شريف حميس . مشروع التأسيس شاملة الانتشار حيث تم عمل مسح شامل للأواع والظواهر والأمراض المنتشرة بين حيوانات المثل في قرية أم شويش والأماكن الجاورة على مدى عام كامل وأظهرت نتائج انتشار بعض مباتات الأنسول والظواهر الخارجية وسنة قلية من مباتيات المدم وعمر التلثة من التهابات العصر . وقام الفريق البحثي للعد للمشروع بتقييم شاملة بطريقة لفحص المباتات وتقديم المصحات العلاجية بالمجان لتسهيل الرافعين ومروج المباتات على التلثة . مع الفريق البحثي تمهيدا لإجراء بعض المشروعات الصغيرة مستقبلا على تربية الدواجن . وفي دراسة من تسمية وتكاثف الجمال والأحادي في مناطق مبات . قام الفريق البحثي بتقييم المباتات التي تم فحصها في قبل . وعلاج بعض هذه المباتات حيث أمكن الحصول على نتائج من أقسام البرتي بواسطة استخدام الأنسول الرطبة والمهوس لعدة مباتات . كما تم عمل تذكير الممار في الأمان قد أدى إلى تحسين بعض المباتات التحملية في مجال تنمية التكاثر لوسيد مبات . وشريف الحمدي تم إجراء ثلاث مشروعات بحثية حيث تم خلالها مسح أرواح للآية ودراسة القبلية البرية المساحة من المباتات القبلية وبكاف

المسكن والاستهلاك الأيسر والتلثة الزراعية والاقتصادية طرية أم شويش والمرافق مثل الصرف الصحي وبناء الشرب والكهرباء والمطر وقام الفريق البحثي بمراجعة ٥٠ مباتا كبريات مستلة للمهوس بالمسقة وتناول المشروع الثاني التخطيط الاقتصادي لتنمية زراعية الترابسة في وسط سيناء . وقام المشروع الثالث حول تطبيق نظام طاعة زراحي مبات متكامل لتوفير المبتاتات الصحراوية في سيناء . وتم خلال المشروع دراسة تكنولوجيا مباتات الجديدة والمتقدمة في مجالات التطبيق المختلفة لخدمة أغراض التنمية قربية طاعة الظروف المحلية والأعمال المطلوبة . كما تم إحلال بعض التمدلات على تصميم مفرحة مواتين وبكاف بهدف إمدادها بالطاقة اللازمة عن طريق الخلايا الكهروضوئية كما تم نقل مفرحة الدواجن في قسم الهندسة الميكانيكية وبكاف قلة التلثة اللازمة وهي عدد مباتات التلثة وشدة التلثة ومطوية قسما القوي والقوية اللازمة ومن بين المشروعات مشروع استخدام لمصحات محلية العود لتكثيف زراعة الانتاج للثمة للزود في سيناء على أن إمداد السمعة الحيوية للمصاحيل المحلية أو خفض تزي في ترميز شش كمية السمعة الكمية المسافة للعدل ما يسهم إلى حد كبير في إنتاج محصول اقتصادي خالي من التلثة السمعة لخدمة في المصاحيل على قبة حالية من القوت . ومن مشروع استخدام الطاقة الشمسية والمباتية سيناء . شول الدكتور عبد الطيف قسراوى الأمين العام لمركز ومعداء المبات برارة المبت العظمى والماجت الرئيسي للمشروع أن المشروع بهدف مصفا لاسينية في استغلال مصادر الطاقة للتنمية كطاقة الشمس والرياح وتوظيفها في عملية تنمية متكاملة ومتراصة للمصحات الصحراوية قالية وتوظيف الحد الرجل بد إيداء وسائل الانتاج للزود في إمداد مبات تنمية وبكاف استغلال مبات الطاقة للتنمية في إمداد مبات تنمية إمدادية مترابطة تعتمد على مصاحيل الطاقة الشمسية وبكاف الرياح كأساس لتوفير الطاقة اللازمة لإنتاج السمعة مساهمة وتشتمل هذه الطاقة مصفا لاسينية في الأراضي التلثة مع إيداء اللازمة لري والشرب وتطبيق التخطيط الزراعي

سلامة هريسي



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢١ / ٨ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجلس الشعب يحذر من تصور الرقابة الصحية على أماكن تخزين وبيع السلع الغذائية

كتب - صالح شلبي
حذر مجلس الشعب من التصديق على مشروع القانون المقدم من الحكومة بشأن تنظيم تخزين وبيع السلع الغذائية على أن تكون الرقابة الصحية على أماكن تخزين وبيع السلع الغذائية هي الرقابة الصحية على أماكن تخزين وبيع السلع الغذائية، حيث أن الرقابة الصحية هي الرقابة الصحية على أماكن تخزين وبيع السلع الغذائية، وليس الرقابة الصحية على أماكن تخزين وبيع السلع الغذائية.

انتقد تدهور الأوضاع البيئية في المحافظات

وصلت رسائل الحلق الداخلية والبلدية إلى الرئيس عبد الناصر في ١٢ من الشهر الجاري، طلبا من الحكومة اتخاذ تدابير عاجلة لمواجهة التدهور البيئي في المحافظات، حيث أن التدهور البيئي في المحافظات هو التدهور البيئي في المحافظات، وليس التدهور البيئي في المحافظات.

في ١٢ من الشهر الجاري، وصل إلى الرئيس عبد الناصر في ١٢ من الشهر الجاري، طلبا من الحكومة اتخاذ تدابير عاجلة لمواجهة التدهور البيئي في المحافظات، حيث أن التدهور البيئي في المحافظات هو التدهور البيئي في المحافظات، وليس التدهور البيئي في المحافظات.

في ١٢ من الشهر الجاري، وصل إلى الرئيس عبد الناصر في ١٢ من الشهر الجاري، طلبا من الحكومة اتخاذ تدابير عاجلة لمواجهة التدهور البيئي في المحافظات، حيث أن التدهور البيئي في المحافظات هو التدهور البيئي في المحافظات، وليس التدهور البيئي في المحافظات.



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات، الصحفية والمعلومات التاريخ: لعمري 1998

البيئة حول العالم

تموير السيارات اجباري في ألمانيا

برلين - يجرى من الخدمة هذه السنة نحو 2.6 مليون سيارة من أصل 4.5 مليون سيارة تسير في شوارع ألمانيا. وقد أصبحت جميع السيارات التي عتقت بعد الأول من نيسان (أبريل) الماضي، وربما قبله، مصدرًا للفرلاد والقطع الكهربائية والطاقة وأصناف مفيدة أخرى في ذلك التاريخ سري مفقود نظام السيارات المستعملة في ألمانيا الذي جدد طريقين للتخلص من السيارات العتيقة. أما أن يحمس ذلك سيارته مباشرة إلى أحد المرافق المحصنة لإعادة التدوير أو التقطيع وأما إلى إحدى محطات التسليم التي تنقلها إلى أحد هذه المرافق. وتصدر المرافق والمحطات شهادة للمالك تفيد أنه تخلص من سيارته بطريقة ملائمة وتحوله شطب سيارته من السجل. أما من أراد الاحتفاظ بسيارته لبعض الوقت فيحتاج إلى شهادة أخرى تفيد أنها في عهده ولا يتركها تصدأ بجانب الطريق أو يتخلص منها بطرق غير قانونية وفي خطوة مماثلة تمهدت مصانع السيارات

شروعاً باستعادة سياراتها المستعملة لا عادة تدويرها عن طريق محطات التسليم التي تقرر أن يحسّر بعضها إلى 10 آلاف محطة في سبب 1998 وتنتج نسبة السيارات التي يعاد تدويرها أو استعمالها في ألمانيا اليوم نحو 75 في المئة، على أن ترتفع إلى 85 في المئة سنة 2002 وإلى 95 في المئة سنة 2015.

سلالات تخفي

الجهوت المفاجئ في أعداد وحيد القرن والأيل والنمور ما لا مثال على انزلاق أنواع كثيرة نحو الانقراض وتزهد يوماً بعد يوم أسماء الأنواع المعرضة للخطر في ثلاثة العصور، وبعضها فأت لأن انقراضه.

سنة 1998 هي ألفاً

لنعدن - أباد خبراء بريطانيون في الأرصاد الجوية أن الأشهر الستة الأولى من السنة الحالية كانت ألفاً عالياً منذ بدء العمل بالسجلات المناخية، وأن ظاهرة التشنج ليست السبب الوحيد. فقد أظهر تحليل البيانات الأولية أن الحرارة خلال هذه الفترة زادت في المتوسط بمقدار 0.6 درجة مئوية عما كانت بين عامي 1961 و1990. وكان كل شهر منها أكثر دفئاً من الأشهر المقابلة له منذ بدء تسجيل بيانات الأرصاد عام 1860. وكان ألفاً عام حتى الآن 1997 عندما ارتفعت الحرارة بمقدار 0.43 درجة مئوية في المتوسط. كذلك شهدت الولايات الشمالية الشرقية الاثنى عشرة في الولايات المتحدة هذه السنة ألفاً ستة أشهر أولى منذ بدء تسجيل البيانات المناخية عام 1895.

مياه تركيا إلى شمال قبرص

فماغوستا - بدأت تركيا تزويد شمال قبرص بمياه للشرب بواسطة بالونات ضخمة عائمة في البحر. وستبلغ الامدادات في الفترة الأولى ثلاثة ملايين متر مكعب ترتفع إلى سبعة ملايين في السنة المقبلة. وتشارك في المشروع الذي تنهله تركيا منظمة كلفته ثلاثة ملايين دولار الشركة الرومانية منوديك ووترسيليغ ويهاني شمال قبرص شحاً في مياه الشرب

نظراً إلى وجود مصادر المياه في الشطر الجنوبي الذي يشكو أيضاً من نقص في المياه. وكشف وزير الطاقة التركي جمهور ارسو من مشروع لبناء خط أنابيب تمتد البحر لمل المياه من جنوب تركيا إلى شمال قبرص. موضحاً أن بلاده ستزود هذه المنطقة بالطاقة الكهربائية أيضاً.



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨

مليون ليتر من النفايات الصناعية. ويتوقع إنتاج 12750 طنًا من النفايات الصلبة يوميًا مع حلول القرن المقبل، وليست هناك أي خطة لمعالجة هذا الجبل من النفايات. ويزداد سكان المدينة بنسبة خمسة في المئة سنويًا، ويعانون نقصًا في المساكن مقداره 483 ألف وحدة سكنية. ويعيش نحو أربعة ملايين في أكواخ

• تحسين نوعية الهواء في المدن الأمريكية

واشنطن - تشيد دراسات أن الهواء في المدن الأمريكية أصبح أنظف كثيرًا مما كان قبل عشر سنوات، وأنه سيواصل تحسنه بفضل التدابير للتخفيف من نوعية الهواء في البلاد وتأتي كليفلاند في مقدمة المدن العشر الأفضل تقدمًا، حيث انخفض عدد الأيام التي شهدت ضبابًا دخانيًا 82 في المئة خلال السنوات العشر الماضية. وشهدت بقية المدن العشر، وهي بحسب ترتيبها ميلووكي وشارلوت وبروسطن وشيكاغو وبروفيدنس وناشفيل ونيوآرك وسنسيناتي وسان دييغو، انخفاضًا في عدد أيام الضباب الدخاني راجع بين 72.7 في المئة و 81.8 في المئة منذ 1987 وكان متوسط الانخفاض في كبريات المدن الأمريكية الخمسين 46.5 في المئة ولا تقتصر جهود خفض الضباب الدخاني على المدن الأمريكية الكبرى، بل هي جزء من حملة تشمل الولايات المتحدة بأسرها. فقد انخفضت الملوثات الرئيسية بمقدار الثلث منذ 1970. واستبعد أكثر من 73 مليون طن من الملوثات من الهواء سنويًا. وبلغ الانخفاض في انبعاثات أول أكسيد الكربون 30 في المئة وأوكسيد النيتروجين 13 في المئة والمركبات العضوية المتطايرة 42 في المئة وثاني أكسيد الكبريت 40 في المئة والمواد الهابطة 74 في المئة والرماس 98 في المئة. ومن المقرر أن تستمر جهود خفض الملوثات في الهواء حتى سنة 2015. ولكن يبدو أن غالبية المواطنين لا يدركون هذه التحسينات. فقد أظهر استطلاع للرأي أن 61 في المئة من الأمريكيين

قد يكون في إمكان اتخاذ الشواهد الأخيرة البيئية من بعض الأنواع الحيوانية، إلا أن الاضمحلال البيئي في عالم النبات يتقدم بسرعة خطيرة من غير أن يحظى باهتمام كاف. وتتلاشى الأنواع النباتية بشكل تدريجي وغير قابل للأصلاح. فللمحاصيل الغذائية التي كانت كثيرة ومتنوعة أخذت السبيل لطفلة من الأصناف الجديدة التي تعطي غلالاً أوفر لكن محدودة تنوعها تصف إمكانات صمودها في وجه الأمراض والآفات

النفط البحري الأمريكي

حظر التنقيب حتى 2012

كاليفورنيا، مدد الرئيس الأمريكي بيل كلينتون الحظر المفروض على التنقيب عن النفط البحري عشر سنوات أخرى. وكان من المقرر أن ينتهي الحظر سنة 2002. لكن التمديد أجله إلى العام 2012. واقترح كلينتون تخصيص 224 مليون دولار اضافية للأبحاث والمشاريع الخاصة ببرامج حماية المحيطات. ويتضمن هذا البرنامج إنشاء مواطن ومصايد سمكية قابلة للاستمرار، وتحديث الموانئ البحرية، وحماية الشعاب المرجانية، واستكشاف المحيطات، وحماية الشواطئ والمياه الساحلية، ومراقبة تغير المناخ، وفتح سجلات معلوماتية عسكرية كانت سرية، والانضمام إلى اتفاقية قادوس البحار

نيودلهي منطقة كوارث

نيودلهي - تحولت العاصمة الهندية نيودلهي بمنطقة كوارث تعاني من انقطاع متكرر في التيار الكهربائي ونقص حاد في الامدادات المائية وتراكم جبال من النفايات والنفايات ومستويات تلوث خطيرة. وتحتاج المدينة التي يبلغ عدد سكانها 12 مليون نسمة إلى 3200 مليون غالون من الماء يوميًا لكنها تواجه نقصًا مقداره 500 مليون غالون. وتسبب السيارات نحو 70 في المئة من تلوث الهواء. ويحظى 12 في المئة من أولاد المدارس من داه الربو، كما أن نسبة الأمراض التنفسية هي أكثر 12 مرة منها في أي مدينة هندية أخرى وتعاني نيودلهي وكذلك في الهند من أكثر مدن العالم تلوثًا. إلى جانب مدن مكسيكو سيتي وطوكيو وأثينا. وتنتج نيودلهي أكثر من 1900 مليون ليتر من النفايات كل يوم. ويلقى في نهر يامونا يوميًا 320



ويؤري الحوض الأساسوني المصد رين ديو
ماديرا وديو تاباخوس تنوعها من الرئيسيات هو
من أعلى المستويات على الأرض. وعلى رغم ذلك

لم تتم الحماة أي منطقة محمية في هذه الجزء من
الحوض. ويبدو أن القرد الجديد يعيش حصراً
على جوانب الأنهار والجبال في المنطقة. وأن
أعداده لا تزيد على بضعة آلاف. لذلك يعتبره
العلماء الذين اكتشفوه مهدداً بالانقراض

اغراء البرازيل البحري

تكتسب، يطلق البرازيل البحري والرثة مغرية
لا تقاوم تجذب بين أفرادها. ويعتقد الباحثون أن
المادة الكيميائية التي يفرزها قد تستعمل يوماً
للتحكم بالديورات التناسلية للميراثات التي
تشكل مصادر مهمة للغذاء. وقد أطلق العلماء
على المركب العطر اسم "أراكنتيد"، وهو شبيه
بالهورمون يطلقة البرازيل خارج جسمه يؤثر في
السلوك

دعوة لحظر الـ "د.ت"

جنيف: دعا الصندوق العالمي للطبيعة
(WWF) إلى استبعاد إنتاج واستعمال مادة
الد.ت.د. وحظرها نهائياً مع حلول سنة 2007.
ونكر تقرير أصدره مؤخراً أن هذه المادة تلحق
أضراراً لا يمكن إصلاحها بالإنسان والحيوان،
مما أضر أمراض السرطان ومشاكل تناسلية. وأشار
إلى أن 35 ألف طن من هذه المادة تنتج كل سنة في
خمس دول على الأقل وتستورد بطرق مشروعة
وتستعمل في عشرات الدول.

وفي أماكن هذه المادة أن تنتقل مساهمات طويلة
في الماء والهواء. وهي تتجمع في أنسجة ملايين
الناس والحيوانات عن طريق السلسلة الغذائية.
وقد أظهرت الأبحاث أن أجسام طيور القطرس في
جزيرة ميدواي في المحيط الهادئ، التي تبعد عن

لوس أنجلوس حوالي 5000 كيلومتر وعن طوكيو
حوالي 4000 كيلومتر، تحتوي على مستويات
عالية من مادة الد.ت.د.د.ت. مصالحة إلى مركبات
البيلينيل المتعدد الكلور وعثرات أخرى. ودرجات
دراسات أخرى بين الد.ت.د.د.ت. وحالات تفتت
 وضعف في القشرة الجينية لدى طيور اللورس
وتفرق قشور بيش بعض الطيور الجارحة.
ويستعمل الد.ت.د.د.ت.د.ت. لمكافحة الحشرات ولا
سيما الجعوش النمل مرض اللاريا.

يعتقدون أن نوعية الهواء تدهورت خلال
السنوات العشر المنصية. فيما يتوقع 55 في المئة
أن تسوء نوعية خلال العقد المقبل.

جهاز يبطل مفعول الأنغام

لندن - طور خبراء من الوكالة البريطانية
لأبحاث الدفاع جهازاً لا يبطل مفعول الأنغام

الأرضية أطلق عليه اسم "فايرانت"، وهو شبيه
بالسهم الناري العادي ويحقق الانفجرات
الموجودة داخل علف السهم المعدني أو
البلاستيكي. واستعمل بنجاح على 40 لفساً من
مختلف الأنواع وبات جاهزاً للتجريب في مناطق
من العالم حيث تشكل محلول الأنغام خطراً
مستمراً مثل البوسنة وأندولا وكيمبوي.
وتفيد الإحصاءات أن ما يزيد على 110

ملايين لغم مشتتة في نحو 64 بلداً وتتسبب
بمقتل 10 آلاف شخص سنوياً. ويقدر أن نحو
خمس آلاف لغم أرضي جديد تزرع سنوياً.
ويطور فريق الأبحاث التابع للوكالة أن الجهاز
يمكن بيعه بسعر ثمانية دولارات مما يخلص
كثيراً كلغة القضاء على الأنغام بواسطة
المتفجرات. وكانت الأمم المتحدة حددت كلغة
النخلص من الأنغام الأرضية بالوسائل التقليدية
بنحو 300 إلى 1000 دولار للواحد.

قرد قرمز في البرازيل

برازيليا - اكتشف في
البرازيل قرد قرمز طوب
15 سنتيمتراً وطول نيله
22 سنتيمتراً. وبهذا
الاكتشاف يصل عدد
أنواع الرئيسيات
المعروفة في البرازيل إلى
77 اكتشفت ثمانية منها
منذ 1990 فقط. و39
منها لا وجود لها إلا في
البرازيل التي تدعى أن
لديها أعلى تنوع



لرئيسيات في العالم.
وتكمن أهمية هذا الاكتشاف في أنه حدث في
غابة لا تبعد كثيراً عن مدينة مناوس المكتظة
بالسكان في حوض الأمازون. وهذا دليل على
وجود أنواع كثيرة ما زالت غير مكتشفة في
مناطق مجيعة.

المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القطاع البيئي: أرباح ووظائف

واشتغل ١٥٨.٨ ألف شخص في القطاع البيئي في الولايات المتحدة أن القطاع البيئي در ١٠٢.٨ مليار دولار ووفر فرص عمل لـ ٧٧٤ ألف شخص عام ١٩٩٥ ومن هذا المبلغ حققت الخدمات البيئية ٥٥.٧ مليار دولار والمشاريع الانشائية البيئية ١٧ ملياراً وشحن المنتجات ١٤.٤ ملياراً والنشاطات البيئية الأخرى ١٥.٧ ملياراً



أما فئة المنتجات والخدمات الكبيرة فقد فصلتها المسح على النحو الآتي ٣٥.٩ مليار دولار لإدارة السفاريات الصلبة و ٣١.١ ملياراً للمياه ومعالجة المياه المبتذلة و ٦.٣ ملياراً للإدارة السيئية والنشاطات الإدارية والهندسية و ٥.٩ ملياراً لمعالجة الهواء و ٥.٤ ملياراً للعراقية والتقييم والتحليل البيئي

غاز الرادون والتدخين يزيدان خطر السرطان

لندن - حذر باحثون من الصندوق العالمي للدراسات السرطانية لأبحاث السرطان من أن الرادون، وهو غاز مشع عديم اللون والرائحة، يسبب واحدة من كل ٢٠ إصابة بالسرطان في بريطانيا، ومعظمها مرتبط أيضاً بالتدخين وقالت المكتورة سارة داريبي إن الرادون المنزلي يسبب حقيقي للإصابة بسرطان الرئة، وتوفر هذه الدراسة دليلاً مباشراً على المخاطر المرتبطة بالرادون المنزلي في بريطانيا وأصاف ريتشارد دول المستشار في صندوق أبحاث السرطان أن الرادون والتدخين يتضاعفان ويريدان مخاطر الإصابة بسرطان الرئة

المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والإعلاميات

مادة من أصداف المحار لتنظيف تسربات النفط

كارولينا الشمالية، طور العلماء مؤخرًا مادة كيميائية ماصة من أصداف المحار قد تساعد في تأدية خدمات بيئية جلي. ويقول هاب ويلر العالم الميولوجي في جامعة كلمسون في كارولينا الشمالية، إن الأحماض الأمينية في الأصداف تكون مادة هلامية بإمكانها امتصاص ملوثات في المياه تزيد على وزنها 80 إلى 100 مرة. وبعد تعليل المادة الكيميائية أنتج مع زملائه في الجامعة بوليمرات اجتذبت انتباه الصناعة لأنها تساعد في

تنظيف التسربات النفطية وتسريع معالجة المياه، وقد يمكن استعمالها في صنع أقنعة أفضل للأخطال. كما يميز هذا البوليمر قدرة النباتات على امتصاص المغذيات من التربة مما يساعد المزارعين على التقليل من الأسمدة الكيميائية. والبروتينات المستخرجة من هذه الأصداف بإمكانها أن تمنع ترسب المعادن مما يجعلها مواد مضافة مثالية لمعالجة المياه في المراحل وأبراج التبريد والتعدين ولأعمال التنظيف عن النفط في البحار. كما يمكن استعمالها في منطقات الفسيل إذا صممت بحيث تشارك مع جسيمات الأوساخ

الهاتف المحمول يؤذي الدماغ؟

لندن - ملما أرغمت شركات التلغ على وضع تحذير صحي من التدخين على علب السجائر، يطالب عالم الأحياء البريطاني روجر كورجيهل موضع



تحذير مماثل على الهاتف المحمول بأن الدماغ قد يصاب بأضرار إذا زادت المكثلة عن 20 دقيقة ويسقول أن الهاتف المحمول أكبر مصدر محلي للاشعاع تم اختراعه حتى الآن، ونحن نستقدمه على مقربة من أكثر أعضاء الجسم حساسية، وتجرى حالياً أبحاث لاكتشاف مدى المخاطر المنطوية على استخدامه.

وينبعث الرادون بصورة طبيعية من القشرة الأرضية كجزء من دورة تطل الهيرانيوم 238. وهو غير ضار إذا انتشر في الهواء، إلا أن تركه في المنازل والمنازل السبية التهوئة يمكن أن يشكل خطورة بحسب كميته ويشعرب الرادون من التربة إلى المنازل من خلال الأساسات. وأصدرت دول عدة تشريعات بناء جديدة تحتم وجود أجهزة لحفص نسبة الرادون.

أكبر محطة شمسية لتوليد الكهرباء

أثينا - بدأت الحكومة اليونانية إنشاء أكبر محطة لتوليد الكهرباء بالطاقة الشمسية في العالم على جزيرة كريت. وهذا جزء من حملة تستغرق سنتين وثقودها مخططة «غرينيس» لتحويل كريت إلى جزيرة مستيرة بالطاقة الشمسية ومن المقرر أن تصل قدرة المحطة إلى 50 ميغاواط مع حلول 2003 أما أكبر محطة توليد للطاقة الشمسية الآن فهي في إيطاليا وتبلغ قدرتها 3,3 ميغاواط

ماء من الضباب

أوقوا - في مؤتمر دولي عقد في كندا للبحث في تحويل الضباب إلى مورد مائي، عرض العالم روبرت شمناور تقنية بسيطة لجمع الضباب من الصبح للمخاضة وتحويله إلى ماء. وهو يأمل استخدام هذه التقنية لتحويل الضباب موارد مائية غير مكلفة تغطي طما شعوب فقيرة تعاني شح المياه.

ويستخدم شمناور الواحاً رقيقة من البوليثين تسقط عليها حبيبات الماء التي يمكن أن توجه إلى أنابيب وحزانات. ويلزم سقوط نحو 10 مليارات نقطة ضبابية لتكوين قطرة ماء، ويمكن الحصول على خمسة إلى عشرة ليترات من الماء يومياً من كل متر مربع من شبكة ألواح البوليثين.

وكان الرومان اكتشفوا شعوباً في جزر الكناري تستخدم الأشجار لجمع الضباب والحصول منه على الماء. ويمكن جمع الضباب وتحويله ماء في أماكن قد لا تنطوي في الأماكن مثل السواحل الصحراوية في إفريقيا حيث تشح الأمطار ويكثر الضباب



المصدر: البنية والتسمية

١٩٩٨

التاريخ: ديسمبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وكان باحثون سويديون وجدوا علاقة بين استخدام الهاتف المحمول والشعور بالارتباك والصداع والاحساس بارتفاع حرارة الأذن والجلد وأظهرت دراسة حول الآثار الصحية لاستخدام الهاتف المحمول أن هذه الأعراض تزداد كلما تزايد استخدامه. إلا أن معظم مستخدمي هذا الهاتف ربما تكون حياتهم مليئة بالضيق، وقد يكون لهذا العامل أثر في الصداع والأعراض الأخرى

طبقة الأوزون تستعيد عافيتها

أعلنت منظمة الأرصاد العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في تقرير «التقييم العلمي لتآكل طبقة الأوزون» 1998، الذي أصدرته شراكة على الشجاعة الكبير الذي حققه بروتوكول مونتريال وتكهنتا بأن طبقة الأوزون ستعود إلى وضعها السوي إذا نفذ البروتوكول بحدوده وقد أعد التقرير أكثر من 200 عالم من أنحاء العالم

وطبقة الأوزون تغطي الأرض من الإشعاعات ما فوق البنفسجية الحارقة الآتية من الشمس والمعروف أن التعرض للتزايد لهذه الأشعة يسبب سرطان الجلد والعمى لا يمكن التكهن سها تصيب النباتات والطحالب والسلسلة الغذائية والنظام الإيكولوجي العالمي

وفي معرض ترجيح بختائج التقرير حذر الدكتور كلاوس توبفر، المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، من المبالغة في التفاؤل، وحث الدول الموقعة على البروتوكول على اغتنام كل فرصة لخفض انبعاثاتها من الملوثات الكيميائية المسببة لتآكل طبقة الأوزون.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحج: ليست المراض الدينصورات

خمس ملايين سنة انقضى الزحف إلى 22 موعاً، وبعد مليون سنة أخرى بقي 10 نوعاً فقط. وهكذا استمر التناقص حتى العصر الطباشيري الذي انقضى فيه الدينصورات.

والشار جينسبرغ أن أن تاريخ الأرض شغل حطياً من دورات القراض مختلفة انقضت فيها سلالات حيوانية بكاملها. فقبل العصر الطباشيري مرت حباب مهلكة مثل العصر البرمي قبل 248 مليون سنة والديفوني قبل 360 مليون سنة والأوريفيشي قبل 430 مليوناً والتكميري قبل 810 ملايين سنة. وكانت البحار تغطي معظم أوروبا وكل شمال أفريقيا والصحراء الكبرى والشرق الأوسط ومساحة كبيرة من شمال غرب أمريكا الجنوبية. ثم بدأ البحر يتراجع ببطء في أوروبا حيث انحسرت المياه عن آلاف المعلومات من اليابسة لتنتهي قرب شواطئها الحالية.

ويعتقد جينسبرغ أن هذا التغيير أدى إلى هلاك 80 في المئة من الحياة على الأرض، وليس الدينصورات فقط بل أيضاً سلالات أخرى يتألفها على اليابسة وفي البحر ويرى جينسبرغ أن انقراض البحر أدى إلى تدمير في الأحوال الجوية على اليابسة، فتبدل الطقس الاستوائي إلى قاري مما أحدث اختلافاً كبيراً بين الصيف والشتاء وبين النهار والليل، لم تستطع الدينصورات التكيف معه.

باريس. أعلن ليونارد جينسبرغ عالم الأحافير في المتحف الفرنسي للتاريخ الطبيعي أن الانخفاض التدريجي لمستوى سطح البحار أدى إلى تدميرات جوية مدرة للدينصورات. ورفض نظرية أميركية تقول أن هذه الزواحف الهائلة هلكت بعد ارتطام نيزك بالأرض في قوة تعادل خمسة مليارات مرة الطاقة الذرية التي انبثقت على هيروشيما، وأوضح أن الدينصورات انقرضت على مدار ملايين السنين وليس في حادثة مدرة واحدة. وقد تم اكتشاف مواقع أحفورية في ولاية مونتانا الأميركية تشير إلى أن الدينصورات انقضت تدريجياً. وأفادت جفرات أنه قبل 78 مليون سنة عاش 20 نوعاً من الزواحف العملاقة في المنطقة. وبعد



المصدر: البعثة العلمية

التاريخ: ١٩٨٨م

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المركز الوطني لعلم البحار في لبنان

معهد علوم البحار التابع لجامعة تشرين في اللاذقية، وهما يشتركان في دراسة مقارنة للتنوع الحيوي على الشواطئ اللبنانية والسورية.

ويستمر العمل ضمن بروتوكول التعاون بين المركز والمؤسسة الفرنسية للأبحاث واستغلال البحر (IPREMER) على أساس الزيارات المتبادلة ومشاركة الفرنسيين في نشاطات المركز. وقد بدأ عام 1987 برنامجاً لشتريه في فرنسا، وتجرى اتصالات مع منظمات مثل IPRACHEAM/TECAM من أجل التدريب ووضع الملاحظات الأخيرة على المشروع التجريبي لتربية الأسماك في الأحواض في المتفرج. وهناك اتصالات للتعاون العلمي مع مركز علوم البحار في مرسيليا.

والمرکز هو الهيئة الوطنية لاستيعاب مشهورات الطبيعة الدولية لعلوم البحار، ويربطه تعاون وثيق مع المنظمات الدولية كمرسماص الأمم المتحدة للبيئة وبرسامص الأمم المتحدة للإنسان.

ومعظمه الاعذية والزراعة، كما يتعاون مع جهاز مكافحة التلوث بالنفط في مالطا الذي يساعد على إنشاء وحدة لمعالجة التلوث بالنفط في لبنان. وقد انتخب لبنان عام 1995 عضواً في اللجنة التنفيذية للجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC). أشار مدير المركز الدكتور هراش فيوميحيان إلى أهمية المركز كهيئة مختصة ومرجع معتمد لدى المنظمات والهيئات الدولية في ما يتعلق بالعلوم والبحوث البحرية في لبنان، وأنه ضرورة استكمال تعبئة مراكز شاعرة لباحثين في مجالات مختلفة، كعلوم المحيطات والميكروبيات وقاع البحر والرسوبيات والحيوفيرياء وتربية الأسماك في المياه العذبة، وإنشاء الجهات المتعاونة تخصص موازنة لشراء مركب للأبحاث البحرية عوض التركيب الذي قد في الإحداث.

تأسس المركز الوطني لعلوم البحار في لبنان عام 1977 ضمن المجلس الوطني للبحوث العلمية. ملره الحالي على شاطئ مدينة بيروت في شمال لبنان ومهمته الرئيسية دراسة البحر والشواطئ والتنمية المستدامة للثروات البحرية وحمايتها. وله علاقات مباشرة مع مجلس الإنماء والإعمار ووزارات النقل والزراعة والوارد المالية والكهربائية، وهو يوفر للباحثين والخبراء فرص للمشاركة في بعض برامج الشريب. ويضم المركز مكتبة متخصصة، وهو يصدر منذ 1985 «النشرة العلمية اللبنانية» التي تتضمن مرسات يجريها باحثون في العلوم المائية المختلفة. قام بأخذو المركز، حتى في أحلك ظروف الحرب في



لبنان. بإجراء الأبحاث ونشرها في المجلات الدولية الرئيسية، وشاركوا في المؤتمرات الدولية، كما ساهموا في التحضير لمؤتمرات علمية أقيمت في لبنان. وشارك المركز في إعداد تقرير مطويع استراتيجي للأبحاث في القطاع الزراعي

البيساني في تخصيص الدراسة الوطنية للتنوع الحيوي في لبنان. ومن أهم إنجازاته إعداد تقرير «مطام المخاضة والسيطرة على التلوث الناتج عن الحوادث البحرية»، وأخذ المركز المبادرة لتطوير قطاع تربية الأسماك البحرية في الأحواض في لبنان. مهام بالدراسات اللازمة وأجرى المخططات لإنشاء الحطة التدرجية الأولى في المترون. وهو يساعد أيضاً في أبحاث تربية أسماك المياه العذبة في الباع ويحضر المركز لتنظيم ندوة دولية أواخر 1990 حول مراقبة البيئة البحرية الساحلية لتبادل الخبرات في هذا المجال. كما يحضر إقامة معرض في كاشان الأول (ديسمبر) 1996 للفنانين المقيمين في لبنان حول «الإنسان والبحر» بالتنسيق مع وزارة الثقافة والتعليم العالي. وهو يدرس مشروع إصدار طابع عن البحر. ويتعاون المركز تعاوناً وثيقاً مع



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البحر الميت: الأدنى على سطح الأرض

البحر الميت بحيرة مالحة بين الأردن وإسرائيل يخصص سطحه 366 متراً تحت مستوى لبحار العالمية، مما يشكّل أدنى سطح على الكرة الأرضية. طوله 76 كيلومتراً وعرضه الأقصى حوالي 18 كيلومتراً ومساحته 1040 كيلومتراً مربعاً. وهو في الجزء الشمالي من وادي الصدق الكبير الممتد من نهر الأردن في آسيا الى وسط موزمبيق في أفريقيا. صفه الأقصى 380 متراً، أي 794 متراً تحت مستوى سطح البحر. يتخذ البحر الميت أساساً من نهر الأردن الذي يصب في شماله، كما تصب فيه عدة مجاري مائية صغيرة، خصوصاً في الشرق. وليس له أي مخرج. ودرجة التبخّر فيه عالية، بسبب الطقس الصحراوي الحار. والبحر الميت ملتح من المحيط سبع مرات تقريباً. وعلى عمق 366 أمتار تحتوي مياهه على مواد صلبة شبيهة بـ 27 في المئة هي كلوريد الصوديوم (ملح الطعام) وكلوريد المغنيزيوم وكلوريد الكالسيوم وكلوريد البوتاسيوم وبروميد المغنيزيوم ومواد كثيرة أخرى. وبسبب كثافة المواد الصلبة في المياه يطفو الجسم البشري بسهولة على السطح. ولا يعيش في البحر الميت سوى أنواع قليلة من الجراثيم. وأما ما وضعت في مياهه سمكة بحرية فهي سرطان ما تموت.

البحر الميت مهم اقتصادياً كمصدر للبوتاس والبروم والجبس (الجبس) واللحج وغيرها من المنتجات الكيميائية التي يجري استخراجها بكمية ضخمة. وتزداد أهمية شواطئه كمنتجع شتوي صحي.



المصدر: البعثة والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

قانون البحار: حقوق الدول البحرية والتزاماتها

- أقرت اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار عام 1983 وسرى مفعولها في 16 تشرين الثاني (نوفمبر) 1994 وهي تضم 320 مادة وتسعة ملاحق تغطي مختلف الجوانب المتعلقة بالمحيطات، مثل تعيين الحدود والرقابية البيئية والأبحاث العلمية البحرية وأنشطة الاستكشاف الاقتصادية والتجارية ونقل التكنولوجيا وحجم النزاعات. وهنا بعض الجوانب الرئيسية في الاتفاقية:
- تتمتع الدول الساحلية بسيادة على مياهها الإقليمية التي لها الحق في تعيين حدودها لمسافة لا تزيد على 12 ميلاً بحرياً (22.2 كيلومتراً). ويسمح للسفن الأجنبية بمرور بريء عبر هذه المياه.
 - يسمح للسفن والطائرات من جميع البلدان بمرور ترانزيت عبر المضايق المستعملة للملاحة الدولية.
 - ويمكن للدول المتاخمة للمضايق تنظيم لوائح للملاحة وتولهي المرور الأخرى.
 - للدول الأرخبيلية المكونة من مجموعة أو مجموعات من الجزر للرقابة والمياه المشاهدة لها السيادة على مساحة بحرية ضمن خطوط مستقيمة ترسم بين أبعد نقطة في الجزر، ولجميع الدول الأخرى الحق في المرور الأرخبيلي عبر هذه الخطوط البحرية المحددة.
 - للدول الساحلية حقوق سيادة في منطقة اقتصادية حصرية، تبعد عن الشاطئ 200 ميل بحري (370 كيلومتراً)، وذلك في ما يتعلق بالموارد الطبيعية ونشاطات اقتصادية معينة، ولها الحق في فرض سلطتها التشريعية على الأبحاث العلمية البحرية والصمادية البيئية.
 - جميع الدول الأخرى لها حرية الإبحار والطيران في المناطق الاقتصادية الحصرية، وكذلك حرية مد كابلات وخطوط أنابيب تحت سطح البحر.
 - الدول الخلقية بالنياسة والتي لا تتمتع بميزات جغرافية لها حق المشاركة العادلة في استغلال جرم مناسب من فائض الموارد المعيشية في المناطق الاقتصادية الحصرية لتأمين لدول ساحلية والعلم في المنطقة ذاتها، ونقوى أنواع الأسماك والحيوانات البحرية النادرة المهددة بالانقراض حماية خاصة.
 - للدول الساحلية حقوق سيادة على الأريز القاري (Continental Shelf)، أي على المساحة النائية للدولة في قاع البحر، من أجل استكشافه واستغلاله. ويمكن أن يمتد الأريز مسافة 200 ميل بحري على الأقل من الشاطئ أو أكثر من ذلك في ظروف خاصة.
 - تشارك الدول الساحلية المجتمع الدولي جزءاً من الدخل الناتج من استغلال الموارد في أي جزء من الأريزها القاري يتعدى مسافة 200 ميل بحري.
 - تقدم لجنة حدود الأريز القاري توصيات إلى الدول الواقعة على الحدود الخارجية للأريز في حال تجاوزت مسافة 200 ميل بحري.
 - تتمتع جميع الدول بحرياتها الإقليمية في الملاحة والطيران والأبحاث العلمية وصيد الأسماك في عرض البحر، وهي ملزمة باحترام إجراءات كفاءة وصون الموارد المعيشية أو التعاون مع دول أخرى لاتخاذ هذه الإجراءات.
 - تمنع حدود المياه الإقليمية والمنطقة الاقتصادية الحصرية والأريز القاري للجزر وفق القواعد المطبقة على الأراضي البرية، لكن للسفوف التي لا تستمتع بحالة مستوفية بشرية أو حيلة اقتصادية لا تكون لها منطقة اقتصادية أو أريز قاري.
 - الدول المتاخمة لبحار مفتوحة أو شبه مغلقة يتوقع أن تتعاون في إدارة الموارد المعيشية والسياسات وأنشطة المنطقة وحماية والأبحاث.
 - للدول التي تسيطر بها النيبسة لها حق المرور إلى البحر ومنه ولها حرية المرور «الترانزيت»، عبر أراضي دول المرور.
 - تلتزم الدول بمنع التلوث البحري ومكافحته، وهي مسؤولة عن الضرر الناجم عن مخالفة التزامات الدولة.
 - تخضع جميع الأبحاث العلمية البحرية في المنطقة الاقتصادية الحصرية وفي الأريز القاري لولاية الدولة الساحلية، التي يجب أن تمنح هذه الولاية لدول أخرى في معظم الحالات متى كانت الأبحاث ستجري لأغراض سلمية وتتولى معايير محددة.
 - تلتزم الدول بتسهيل جميع المصالح المشروعة.
 - تلتزم الدول الأطراف بأن تحسم بوسائل سلمية نزاعاتها المتعلقة بتفسير هذه الاتفاقية أو تطبيقها.
 - يمكن بحالة النزاعات أن المحكمة الدولية لقانون البحار التي تأسست بموجب الاتفاقية أو أن محكمة العدل الدولية أو أي محكمة. والتراضي متاح أيضاً. والأعان له يكون التزاماً في بعض الحالات. والمحكمة الدولية لقانون البحار السلطة الحصرية على النزاعات المتعلقة بالتطبيق والتعيين في قاع البحر.



المصدر: البيئة والتنمية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: سبتمبر ١٩٩١

حفظت وأرقلت عن المحيطات والبحار

- تغطي المحيطات، ومعها البحار، مساحة 361,746,000 كيلومتر مربع، أي 70.82 في المئة من سطح الأرض.
- مساحة المحيط الهادئ وحده أكبر بنسبة 25 في المئة عن مساحة مجموع الكتل البرية.
- يبلغ الحجم الإجمالي للمحيطات حوالي 1.2 ألف مليون كيلومتر مكعب.
- متوسط عمق المحيطات 3729 مترًا، وأعمق نقطة فيها 11,022 مترًا في خندق ماريانا.
- في أقصى نقطة من المحيطات يبلغ الضغط أكثر من 1.2 طن على الاستيمير للبريق، أي ما يعادل شخصاً واحداً يحاول حمل 90 طنًا من الذهب.
- متوسط الحرارة في المحيطات 3.5 درجات مئوية، وهي تتراوح بين أقل من صفر تحت القطب الجنوبي في المحيط للتعجم الجنوبي و 37 درجة مئوية في الخليج العربي.
- 90 في المئة من النشاط البركاني يحدث في المحيطات. وفي 1985 حدد العلماء أكبر تركيز معروف للبراكين النشطة في قاع البحر في جنوب المحيط الهادئ. في منطقة مساحتها حوالي 130 ألف كيلومتر مربع وتضم 1133 قمة بركانية وجبل بحري.
- يعتبر جبل الربست الذي يرتفع 8847 مترًا أعلى جبال العالم، لكن بركان مونتا نيا النشط في جزيرة هاواي أعلى منه فعلاً وهو يعلو عن سطح البحر 4208 أمتار لكن ارتفاعه من قاع المحيط 10200 متر.
- أطول سلسلة جبال في العالم هي السلسلة الوسطى - محيطية (Mid-Ocean Ridge) التي تتلوى الفترة الأرضية من المحيط المتجمد الشمالي إلى المحيط الأطلسي، عازلة بالمحيط الهندي وعابرة للمحيط الهادئ. وهي أطول أربع مرات من جبال الأنديز والفروني ومغاليا مجتمعة.
- أقدم موجة زلزالية (تسونامي) مسجلة بلغ ارتفاعها 63 مترًا عند وصولها إلى شبه جزيرة كشماتكا السيبيري عام 1987.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اتجسار الأنهار الجليدية

كولورادو - أظهرت دراسة أجرتها جامعة كولورادو أن الجبال، أو الأنهار الجليدية، خارج الصحبة الجليدية في المنطقة القطبية الجنوبية وفرنيلاند، كلفت في التقصير بوتيرة متزايدة، وأعلن قسم العلوم في الجامعة أنه في القرن الماضي كان هناك انخفاضا في كبر في سلسلة الجبال، ومجمعا في

العالم، خصوصا في المناطق للتوسعة والاهلية البرعم من خط الاستواء والرياح انخفاضا الجليدية منها هو أكبر مما كان نظريا، وأوضح أن الجبال الغربية والمتوسعة الجبل بين خط الاستواء هي الأكثر انكساراً، المشير إلى أن أكبر مجلبة في جبل كينيدى، والتي بلغت 80 في المئة من حجمها خلال القرن الماضي، وأن الجبال في جبل كيلمانجرو في تنزانيا تقصير بنسبة 70 في المئة خلال لمدة مائتي

وعدما كان يوجد 27 مجلبة في اسبانيا عام 1880 انخفض العدد إلى 13، وقلقت جبال الألب الأوروبية 30 في المئة من جليدها في القرن الماضي، وتقلصت مجالد نيوزيلندا بنحو 20 في المئة منذ

العام 1980. وفي جبال القوقاز الروسية انخفض جميع الجبال بنحو 60 في المئة خلال القرن، وحسرت ألوف الجبال في سلسلة جبال تيم شان على الحدود الصينية الروسية 22 في المئة من

جليدها خلال السنوات الأربعين الماضية. وتشكل الجبال، باستثناء المنطقة القطبية الجنوبية وفرنيلاند، نحو 8 في المئة فقط من إجمالي الكتلة الجليدية في العالم. وقد توقع العلماء خلال مؤتمر المناخ عام 1998 أن يرتفع مستوى البحار ما بين 15 و90 سنتيمترا خلال القرن المقبل.

فيساهم ذوبان الجليد في ثلث هذا الارتفاع، وينتج أكثر من النصف من المياه العذبة للقيام بالسلطنة بكتيرة غير مباشرة لتوفير الجليدين.





المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

6 ملجبات نسمة على الأرض سنة 1999

نيويورك، أكد صندوق الأمم المتحدة للسكان أن سكان الكرة الأرضية البالغ حالياً 5.8 مليارات نسمة سينتاجون الستة مليارات في حزيران (يونيو) 1999. وسندعي الأمم المتحدة الدول الأعضاء إلى علم اجتماع في 30 حزيران (يونيو) للبحث في حصيلة مؤتمر السكان والتنمية الذي عقد في القاهرة عام 1994 وتجهت فيه 182 دولة لتقديم 17 مليار دولار سنوياً مع حلول سنة 2000 لتمويل الصيولات السكانية.

والغات الدراسات أن عدد سكان الكرة الأرضية يزداد بمعدل 81 مليون نسمة سنوياً، أي برازيل جديدة كل سنتين، بوتيرة ثلاث ولغات في الثانية، والثالث أن عدد السكان الذي يحتاج إلى ملايين السنين ليقترب من ثلاثة مليارات عام 1957 تضاعف بعد ذلك في أربعين سنة فقط.

وتوقع تقرير موارء العالم، الصادر عن المعهد الدولي للموارء وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والبنك الدولي، أن يبلغ عدد سكان العالم حدود 10.4 مليارات سنة 2050. ولوحظ مع ذلك تراجع في الخصيب، إذ ندى في أوروبا إلى 1.8 ولد للمرأة الواحدة، وتراجع إلى النصف في الدول النامية من ستة أو أكثر إلى 2.4.

وأعاد التقرير أن الإنتاج الغذائي العالمي كاف عموماً لمد الحاجيات الغذائية البشرية، لكن مشاكل في التوزيع تبقى نحو 600 مليون شخص يعانون من نقص التغذية، وأشار إلى أن الاستهلاك الحالي للطفلة، الذي يزداد بشو 70 في المئة منذ 1971، يتوقع أن يزداد أكثر من الدين في المئة سنوياً خلال السنوات الخمس عشرة المقبلة، وهذا من شأنه أن يرفع انبعاثات غازات الدفيئة حوالي 50 في المئة عن المستويات الحالية ما لم تبدل جهود مكثفة لزيادة الكفاءة في استهلاك الطاقة وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري.

ورأي التقرير أن قطع الأشجار يستمر في تلبص غابات العالم وتدهورها في معظم البلدان على رغم ازدياد الوعي الجماعي حول حسارة الغابات وخصوصاً في المناطق الاستوائية، ولاحظ التقرير ارتفاعاً سريعاً في الاستهلاك العالمي للمياه، وتوقع أن تصبح قضية تأمين المياه من أكثر قضايا الموارد الحاراً ومثاراً للنزاعات في القرن الحادي والعشرين.



المصدر: البيئة والتنمية

للتنمية والبيئية والبيئية والبيئية
التاريخ: ١٩٩٨

الانتاج النظيف: الوقاية خير من العلاج

مفهوم الانتاج النظيف ليس وليد الساعة، لكنه اليوم يأخذ منحى جديداً فالصناعة في جميع بلدان العالم المتقدمة والنامية ساهمت في تلويث البيئة والحلول المكلفة المتبعة لازالة التلوث لم تثبت جدواها لذلك اجهت الجهود الى معالجة المشكلة من الأساس والحد من التلوث في المصدر عن طريق الانتاج النظيف الذي يتطلب عمداً من الاجراءات. كالحفاظة على الطاقة والمواد الأولية والحد من المواد السامة المستعملة والمنجعة وخفض كميات النفايات والملوثات.

هنا نموذجان للانتاج النظيف في قطاعات القطن والوقود.

انتاج القطن العضوي

يزرع القطن على نطاق واسع في أنحاء العالم وتواكب انتاجه وتصنيعه ممارسات ضارة بالبيئة. وقد انصبت الجهود مؤخراً لاستنباط طرق تعد من التأثيرات البيئية لانتاج القطن وتصنيعه. وهنا مثال في هذا المجال من شركة نوفوتكس النمازكية. فقد تبنت الشركة فلسفة تقوم على انتاج القطن وتصنيعه بأقل أثر ممكن على البيئة، وذلك بالتقليل من الانبعاثات والاقتصاد في الطاقة والحد من النفايات. وهذا ما يمكن اعتباره انتاجاً نظيفاً بالمعنى الأوسع، إذ يشمل جميع المراحل ابتداءً بالانتاج وانتهاءً بتدوير الملابس المستعملة

وتعتمد الشركة تعبيرين خلال جميع مراحل صنع الملابس. فقد وضعت مقياساً خاصاً لمصطلح المنتجات الصديقة للبيئة بأن حددت قيمة بيئية للمنتجات تراوح بين الصفر والمئة. وبذلك يمكن ابراج منتج أخضر بمعيار المال في الفئة 100 ووضع الأسلحة النووية في الفئة صفر. وطبق هذا المبدأ على مراحل الغزل والنسيج والصبغ والتجهيز النهائي وانتاج الملابس والتوضيب والنقل. وأجرت الشركة أيضاً

تحليلاً لدورة حياة كل مرحلة من الانتاج وأثناء هذا التحليل تخلص التأثيرات البيئية لكل عملية بالتفصيل من البداية الى النهاية، أي من المهد الى الحد.

تبدأ عملية الانتاج النظيف عند زرع القطن وتشد الشركة على أن يكون القطن الذي تعالجه مزرعاً بطريقة عضوية. وهنا يعني زراعة من دون أسمدة صناعية

ومبيدات كيميائية ومواد لاسقاط الأوراق. مفضلاً عن التأثيرات البيئية لهذه المواد الكيميائية. يعاني جامعو القطن من خطرة تأثيراتها الضارة. كما أن جني القطن بواسطة

المكينات يتطلب نفخ الغبار عن المحصول باستعمال مواد كيميائية إضافية.

وتهدف سياسة الشركة الى جمع القطن الذي تصنعه يدوياً لتجنب استعمال مركبات اسقاط الأوراق وضمان عدم احتوائه على مطفات المبيدات. وعندما بدأت الشركة عملها كانت نسبة القطن الذي تزرعه عضوياً واحداً في المئة. ثم أصبحت 10 في المئة. وهي ترتفع مع ازدياد وعي المستهلكين حول العالم. ويقصد بالقطن العضوي القطن المزروع وفقاً للمعايير المتبعة في انتاج



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

سلمية. وهي لا تلوث التربة والبيئة المجاورة، وتوفر وسطاً سليماً ومريحاً للعاملين في جميع المراحل، كما تقلل من التأثير البيئي لكل مرحلة من الانتاج.

ازالة الحبر من الورق قبل اعادة تصنيعه

تفاخر دور نشر كثيرة اليوم بأنها تطبع منشوراتها على ورق أعيد تصنيعه، وبذلك تثبت أنها صديقة للبيئة وتساهم في خفض الملوثات والنفايات. لكن ما هي المراحل المتبعة في إعادة تدوير الورق المستعمل وجعله صالحاً للاستهلاك من جديد؟

في جنوب غرب انكلترا، معمل يزيل الحبر من الورق المستعمل ويحول هذا الورق إلى مادة تصلح لصنع ورق جديد، ويأتي الماء إلى المصنع من مصدر مجاور. وأثناء عملية التصنيع يحد تدوير الماء ويستعمل من جديد، وأخيراً يذهب إلى محطة لمعالجة مياه الصرف عن طريق التصنيعية والترسيب والتفاعل الجروشيمي المراقب، وتراعي عمليات الصرف التقيد التام بالشرط.

لإعادة العجينة لا بد من تحليل الحبر وفصله عن الكهاف الورق، وتتطلب هذه العملية استعمال بعض المواد الكيميائية، لكن أهم العوامل المؤثرة في هذا المجال درجة الحرارة والشماسك والمعمل الفيكاتيميكي الفعال. ويؤدي تصفير الشروط المناسبة إلى تحلل الورق المستعمل ويساعد في

فصل الحبر عن سطح الورق، وتتم هذه المرحلة من اعداد العجينة في درجة حرارة مثدية نسبياً وباستهلاك كمية منخفضة من الطاقة ويجب ابداء عناية كبيرة لتقوية دورة اعداد العجينة الذي يساهم في تشكيل الملوثات البقية ويساعد على ازالته في مرحلة لاحقة

وللتأكد من ان الحبر انفصل وتشتت، يتم تحضير قطعة ورق نمونية وفحصها ثم يرغ المخزون، عبر مصفاة خشنة لازالة الاجسام الغريبة الكبيرة، في خزان تجمعين بتركيز نسبتي 5 في المئة. وبعد مراحل أخرى من عمليات التنقية المتوالية على درجات حرارة متزايدة تدريجياً يصفى تركيز المخزون إلى 1.5 في المئة قبل ازالة الحبر. وتتم ازالة الحبر على مرحلتين، مما يسمح بتحويل أنواع مختلفة من الورق المستعمل إلى ورق طباعة جيد النوعية.

تتم عملية ازالة الحبر باستعمال خلية تعويم كهربائية، ذات قدرة عالية على ازالة الحبر وانتاج الكبريتات باستهلاك كميات قليلة من الماء والطاقة.

الأغذية الصغوية وهو يدرع في بلدان كثيرة منها مصر والمغرب وتركيا والبيرو واليونان. وهناك طرق جديدة تسمح بتطبيق مبادئ الزراعة الصغوية بالأسمدة النباتية والروث الحيواني تزود التربة باحتياجات كافية من النيتروجين والمواد العضوية

ويصاحب عمليتي الغزل والنسج انبعاث كميات كبيرة من الغبار، لذا يغزل القطن بواسطة ماكينات تتحكم بها أجهزة كومبيوتر تخفف تطاير الغبار إلى أقصى حد ممكن. ولا تستعمل إلا الأصباغ التي تذوب في الماء، وقد استبعد استعمال الكلورين في التبييض وحل محله بيروكسيد الهيدروجين. وتم عملية الصبغ في مكينات ثلاث مرتعة الضغط وممكنة الإغلاق، تستهلك كمية قليلة من الماء وتخفف ثلث ثلث الهواء. وأثناء عملية التجفيف يجري التجهيز النهائي للمنسوجات كليا من غير استعمال مواد كيميائية، كالفلورمالدهيد، مما يضمن جودة على النسيج وينتج عن عملية صنع الملابس القطنية غبار أيضاً. لذلك تتم هذه العملية مع ضغط الغبار في مكينات اللص والدرز.

وعندما يستغنى المستهلك عن لباس ما يجب ان يفكر في احتمال اعادة تدويره، اما باعادة استعماله من قبل آخرين واما باعادة تصنيعه لإنتاج سلعة أخرى وهذا ما تدعو اليه الشركة في منشوراتها وتتم تنمية مياه الصرف في محطة معالجة مجاورة. ويزال معظم الأصباغ والفوسفور بطريقة الترسيب الكيميائي مع الكلس وأملح الحديد، وتتم التنقية الولوجية في أبراج ارتفاعها 14 متراً ثم يمرر الماء عبر مصفاة (فلترات) رملية وتتم تهويته قبل تصريفه

من الصعب تحديد جميع المراحل الاقتصادية لإنتاج التنظيف للقطن فهو يخفض استهلاك الماء إذ يعاد تدوير مياه التبريد، وتستهلك عمليات الصبغ 50 في المئة فقط من الماء الذي كان يستهلك أصلاً، كما أن عمليات التنظيف الجديدة تستهلك ثلث ماء التنظيف الساخن الذي كان يستهلك في الماضي. وتعيد مكينات التجفيف تدوير 75 في المئة من الهواء الساخن المستعمل ولا تحمل مياه الصرف الخارجة من المعمل الأجزاء صغيراً من المواد السامة التي هي ضمن الحدود التي وضعتها مصلحة المياه الدنماركية. والزراعة العضوية تنتج نباتات



المصدر: المينة والتشييد

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والمخلفات التي تطلقها هذه العملية في نظام الصرف قليلة جداً، إذ يحاط على معدل منخفض من التدفق واستهلاك الأوكسجين الكيميائي. وتتطلب العملية تكوين رغوة بحقن الهواء مع وجود مزيج كيميائي يحتوي على صودا كاوية من أجل التحكم بتركيز أيونات الهيدروجين، وصابون خاص كمادة رغوية، إضافة إلى سيليكات الصوديوم وبيروكسيد الهيدروجين

من أجل التلميع والتنظيف واستعمال المواد الكيميائية محمودة، ويتم تخفيض تدريجياً مع التطورات في مجال الكيمائيات. وتستبعد أي عملية تنظيف بالكورين

وتُدعم كلالة إزالة الحبر بإعادة تدوير السوائل عن طريق الفسح من أعلى الخلية إلى أسفلها. وترال الرغوة في أعلى الخلية بواسطة رؤوس امتصاص، وترسل إلى نائبة (فرازة) بالطرود المركزي) حيث تتركز المخلفات الموحلة المحملة بالحبر حتى تصبح جامدة بنسبة 50 في المئة تقريباً ليتم التخلص منها في مطهر خاص. وتدير الشركة موقع المطهر الذي يخضع لراقابة بيئية مستمرة تشملابعات الغازات والارشحاح إلى المياه الجوفية. وتولى عناية خاصة لأي تلوث محتمل ناشئ عن المعادن الثقيلة، وتوجه النفايات السائلة إلى محطة معالجة مياه الصرف

وعند خروج المحورن الذي أزيل منه الحبر من الخلية، يخضع لبريد من التصفية قبل أن يحجاز عملية تصفية دقيقة لازالة الجوامد الصغيرة وبعدئذ تضع المادة إلى جهاز تكثيف اسطواني قبل مرحلة تشتيت الحبر.

يتم التشتيت (dispersion) في أدنى درجة حرارة ممكنة للتقليل من استهلاك الطاقة وهو مصمم ليكمل عملية التشتيت الأولية التي تتم في جهاز اعداد عجينة الورق. وينزع الماء تدريجياً من الخثرن المكتف لمصبح تركيزه نحو 40 في المئة استعداداً لمرحلة التشتيت في المعالجة التي تفصل الرابط بين الحبر والألياف في المواد المطبوعة بطريقة أشد تماسكاً. ويضرب نزع الماء قبل الحبرن شرطاً أساسياً، ولكن يتم التركيز خلال العملية بإكملها على استرجاع الماء وإعادة استعماله

وتساهم عملية التشتيت الوسيطة كثيراً في خفض جسيمات الأوساخ في الورق للمعاد تصنيعه وتسمح بمعالجة أنواع كثيرة من الورق المستعمل وتؤدي عملية الحبرن إلى طحن اللوثات وإصغاء لون ممي لا يمكن تحديده ليس مياها الشور يستعاد خلال

المرحلة التالية من عملية ازالة الحبر بواسطة خلية تعويم ثائبة وتشعير الخلية الثائبة مشابه لتشعير الأول ولا تصاف مواد كيميائية أخرى في هذه المرحلة وبعد ازالة الحبر يفسخ المخثرن إلى جسيمات تكثيف اسطواني ثان حيث يمكن، عند اللزوم، مزجه بمصهوريات أخرى بتركيز يبلغ حوالى 6 في المئة قبل عملية صنع الورق

تتطوي عملية ازالة الحبر من الورق المعاد تصنيعه على فوالد جمعة فهي تسمح باستعمال أنواع مختلفة من الورق المطبوع المستعمل، وتخفض كمية الأوساخ في الورق المعاد تصنيعه مما يحسن نوعيته ويقلل كمية الورق المستعمل المرفوض ويتم تحسين لمية الورق المعاد تصنيعه من دون استعمال الكلورين في التبييض ولا تستهلك العمليات كثيراً من الطاقة كما ان الحاجة إلى التخلص من مياه الصرف والنفايات قليلة جداً. والتشعير المأمون للمعمل يقلل من الأخطار على الموظف على بداية. *



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الفقر عدو البيئة

الحاجة إلى الحطب للطبخ والتدفئة تدفع الفقراء إلى قطع الأشجار، وسرعان ما تتعري الغابات من غطائها النباتي. ورعي المواشي يترك الأرض قاحلة والتربة عرضة للتآكل والانجراف مع الأمطار والرياح. وكثيراً ما يؤدي الجبل إلى ممارسة أساليب زراعية خاطئة وإدارة غير سليمة للتغابات وتدهور الموارد المائية المحصورة.

تشكل الزراعة، بما فيها المحاصيل ومصادر الأعماق والثروة الحرجية وتربية المواشي، مصدر الرزق الرئيسي لكثير من فقراء العالم. لذلك فإن المشاريع الزراعية توفر أكبر فرصة للتنمية الاجتماعية الاقتصادية التي تضمن تحسناً دائماً للوضع والاس العائلي لفقراء الأرياف. فالعداء هو جزء حيوي من البيئة البشرية. وأكبر ما يتركه الناس من أثر على البيئة ينتج من الحاجة إلى الطعام.

إن ما حدث في الماضي من تقصير في إدخال الأهداف الغذائية في مشاريع التنمية الزراعية فوت فرصاً ثمينة للجمع بين الحاجة المتزايدة إلى الأمن الغذائي والتنمية المستدامة. وإذا ما أريد تحقيق تحسينات دائمة في مستوى استهلاك الطعام وتوافره فإن الاعتبارات الغذائية، التي ينظر إليها تقليدياً على أنها شأن مستقل متعلق بالصحة في مشاريع التنمية الريفية، يجب دمجها بشكل كامل في سياسات وبرامج الاستثمار والتنمية الزراعية.

ومن الأسباب الرئيسية للانحلال البيئي في البلدان النامية الفقر المدقع الذي يعاني منه سكان الأرياف. فهؤلاء الناس، في صراعهم اليومي من أجل البقاء، يلجأون إلى ممارسات تضر بالبيئة. ومن خلال ذلك يفتقرون أمنهم الغذائي في المستقبل.

إن هذه الدورة المدمرة تتكرر من دون نهاية، مما يجعل الانحلال البيئي وتفاقم الجوع والفقر في الأرياف. إن ما نشهده الأراضي الحرجية الهامشية من تدهور واسع النطاق يسببه في أحيان كثيرة مزارعون فقراء لا يملكون أراضي. يقطعون الأشجار من أجل زراعة المحاصيل. إن هشاشة التربة الحرجية المكتشفة والافتقار إلى الإمكانيات وانعدام التسهيلات الزراعية، تؤدي عاجلاً إلى تدهور القدرة الإنتاجية للأراضي.

وفي المناطق الجبلية التي تقلد غطاءها الشجري تتعرض القرية للتآكل والانجراف السريع مما يهدد الأراضي الأكثر إنتاجية في الأودية المجاورة. إن الفقر هو سبب لتدهور الأراضي والموارد المائية. كما أنه نتيجة لهذا التدهور في أن، فكلما زاد الناس فقراً ازداد تورطهم في استغلال الموارد السريعة الذات. والعكس صحيح أيضاً، إذ عندما يطمئن المزارعون إلى توافر حاجاتهم الغذائية يصبحون أكثر تقبلاً للمصالح والإرشادات العملية التي تهدف إلى اعتماد أساليب زراعية مستدامة، أي قابلة للاستمرار. لذلك فإن الجمع بين الإنتاج الغذائي والزراعة المستدامة له فوائد متبادلة تنفع الناس والبيئة على حد سواء.



المصدر: اللجنة الوطنية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

نزار إبراهيم توفيق رئيس عام مصلحة الأرصاد وحماية البيئة في السعودية:

موارد المياه وتلوث البحر والصناعة في أولويات السياسة البيئية

تعتبر مصلحة الأرصاد وحماية البيئة أعلى هيئة رسمية في المملكة العربية السعودية. وتشكل الذراع الأساسية لوضع الاستراتيجية والسياسات البيئية وتنفيذها في المملكة بحكم المهام الموكولة بها ومن حيث تولي رئيسها - أمانة اللجنة الوزارية العليا للبيئة.

ومن أبرز المهام البيئية التي تولتها المصلحة إجراء المسوحات البيئية لتحديد المشاكل ووضع المقاييس البيئية. واقتراح إجراءات وأنظمة حماية البيئة ومعالجة قضاياها واقتراح إجراءات معالجة المخالفات الطارئة التي تؤثر على البيئة. كذلك أسندت إلى المصلحة مهمة تقييم معدلات التلوث البيئي الراهن والتحديات المستقبلية.

"البيئة والتنمية" التقت في جدة الدكتور نزار إبراهيم توفيق رئيس عام مصلحة الأرصاد وحماية البيئة. وحاورته عن الوضع البيئي في المملكة وبرامج المصلحة ومشروعها المستقبلية.

جدة- البيئة والتنمية:

● ما هي برأيكم أبرز المشاكل البيئية في السعودية؟ وماذا تقترحون لحلها؟

- شهدت المملكة العربية السعودية خلال العقود والنصف السابقين نهضة تنموية عملاقة شملت توسيع القاعدة الصناعية والزراعية والاجتماعية. ومن الطبيعي أن يصاحب ذلك كله ضغوط كبيرة ومتزايدة على الموارد الطبيعية وتتنامى معدلات تولد الملوثات البيئية. ولقد كان للمنهج الذي تبنته المملكة ضمن خطط التنمية، والمتمثل في الأخذ بالاعتبارات البيئية في مراحل التخطيط، الأثر الكبير في الحد من هذه الأضرار. والهدف بالذكر أن أغلب المشاكل البيئية في المملكة غالباً ما تنحصر في مواقع خفيفة، ولا تأخذ صفة الانتشار، حتى نعتبرها مشكلة بيئية. فلا يوجد مثلاً مشكلة تلوث هواء على نطاق واسع يماثل ما تعانيه بعض الدول الصناعية، وذلك نظراً لطبيعة أراضي المملكة الواسعة والنسبة وانخفاض معدلات انبعاث الملوثات في المصادر.

وتعتبر مشكلة قلة الموارد المائية إحدى أهم القضايا البيئية في المملكة وفي العديد من دول المنطقة التي تقع ضمن المناطق الجافة وشبه الجافة المتميزة بالمناخ الصحراوي. ولقد أولت حكومة خادم الحرمين الشريفين جل اهتمامها بموضوع المياه، حيث تم الاعتماد على المصادر المتجددة للمياه. وتم في هذا الصدد تنفيذ مشاريع التحلية العملاقة حتى أصبح هذا المصدر يسد حوالي 70 في المئة من احتياجات السكان لياه الشرب. كما تم التوسع في تطوير محطات معالجة مياه الصرف الصحي ضمن خطة للتوسع في إعادة استخدام المياه المعالجة في الأغراض الزراعية والصناعية، مما يخفف الضغط المتزايد على



المصدر: البيئية والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

مياه التغطية ويلازم من فرص تلوث البيئة بعماء الصرف الصحي عند التخلص النهائي منها. وفي الوقت نفسه تقوم الجهات المعنية، ومنها القطاع الزراعي، باتباع خطط وبرامج للترشيد في استهلاك المياه والمحافظة على الموارد المائية غير المتجددة باعتبارها مورداً اقتصادياً استراتيجياً. ونظراً لكثافة حركة التنقلات في المياه الإقليمية للمملكة، وخاصة في منطقة الخليج، يعتبر تلوث البحار بسبب حوادث تسرب النفط من أبرز المشكلات البيئية على المستوى الوطني. وللتقليل من أخطار مثل هذه الحوادث، اعتمدت المملكة خطة وطنية لمكافحة التلوث بالزيت والمواد الفسارية الأخرى. وتهدف

هذه الخطة إلى وضع نظام للاستجابة العفوية وتنسيقها لحماية البيئة البحرية والسواحل السعودية من تأثيرات التلوث. بالاستفادة القصوى من الامكانيات المتاحة إقليمياً ودولياً. ويشمل هذا استصدار كافة الامكانيات المتوفرة من معدات وقوى بشرية وخبرات لمواجهة حالات التلوث.

● كيف ترون أولويات العمل البيئي في المملكة؟ ولية مشاكل يجب العمل عليها أولاً؟

- الإنسان هو هدف الدولة من حيث صمته ورفاهيته. ويتعدى تفكير المسؤولين الجيل الحاضر إلى التخطيط لتعيش الأجيال القادمة بنفس المستوى. وفي هذا الإطار يسير العمل البيئي في المملكة وفق منجز ثابت وورسين يأخذ بمفهوم التنمية المستدامة ومبدأ ألا ضرر ولا ضرار. ومن أولويات العمل البيئي في الوقت الحالي الرفع من قدرات المصلحة فنياً وإدارياً وتفعيل دورها الرقابي وتطوير صلاحيتها لتتمكن من تطبيق الأنظمة والمقاييس البيئية بطريقة أكثر كفاءة وفاعلية. ومن الأولويات تنمية الوعي البيئي، وتشجيع مشاركة الأفراد والمؤسسات الخاصة في المحافظة على البيئة. واستغلال الموارد الطبيعية على نحو يضمن استدامتها. وتقديم الدعم الفني للقطاع الصناعي في المملكة للتأكد من تلبية الصناعة السعودية مستقبلاً مع المقاييس والمعايير البيئية العالمية (ISO 9000, ISO 14000) والتي من المتوقع تطبيقها تدريجياً مع دخول القرن الحادي والعشرين ضمن اتفاقية التجارة العالمية (GAT). بما يحقق القدرة التنافسية للسلع والمنتجات السعودية وعدم فرض قيود عليها.

● ما هي أبرز البرامج البيئية التي قامت المصلحة بها والتي تخطط لها؟
- قامت المصلحة بتنفيذ العديد من البرامج لدعم العمل البيئي في المملكة وبما يحقق أهدافه وطموحاته. ومن أبرز هذه البرامج برنامج الدراسات البيئية الذي تضمن تنفيذ العديد من الدراسات الميدانية والبحوثية مثل دراسة مصافي التبرول، ودراسة للصناعات البترولية والكيميائية بمدينة ينبع. ودراسة محطات توليد الطاقة في المملكة، ودراسة مشروع النفايات السائلة في مدينة الرياض، ودراسة تطوير وسائل الإدارة البيئية لتحقيق التنمية المستدامة. ودراسة

برنامج الاستثمار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافية. كما قامت المصلحة بالتعاون مع وزارة الزراعة والمياه بتنفيذ برنامج الدعم البيئي للبادية كخطوة رائدة في مكافحة التصحر، حيث تم من خلاله دراسة صور الأقمار الاصطناعية ونتائج للمسوحات الجوية والبرية للتعرف على المناطق الرعوية وتقييم حالة المراعي وتقديم طاقاتها للتنمية. وتم وضع الخطط والبرامج لاستغلال الموارد الهامشية بطريقة قابلة للاستدامة كما قامت المصلحة بتنفيذ برنامج الملاف البيئي لمن المملكة، حيث تم الانتهاء من اعداد الملاف البيئي

مدينة جدة والذي اشتمل على دراسة جودة المياه والهواء. كما تم فيها فحص مصادر تلوث المياه مثل مصارف الصرف الصحي والصناعي وأخذ عينات من المياه الجوفية ومن مياه البحر في مواقع مختلفة. وسوف يتم ضمن البرنامج اعداد الملف البيئي لجميع مدن المملكة. ويد برنامج مكافحة التلوث بالزيت والاستجابة لحالات الطوارئ البيئية البحرية من أهم البرامج التي تنفذها المؤسسة. وتخطط المؤسسة لتنفيذ عدد من البرامج البيئية المتعلقة بإيجاد وتطوير المؤشرات الرقمية لقياس ورصد التغيرات البيئية والاجتماعية والاقتصادية للاستفادة منها في تحديد التغيرات البيئية على المدى البعيد. ومن ثم تقييم مدى فعالية السياسات والتشريعات البيئية في الوصول الى التنمية المستدامة بيئياً واقتصادياً واجتماعياً.

كما تخطط المؤسسة لتكثيف الأبحاث والدراسات في المواضيع التي من شأنها دعم العمل البيئي على المستوى الوطني. ومن هذه الدراسات. الدراسات العلمية الهادفة الى تطوير تقنيات مكافحة التلوث وتطويرها لتكون ملائمة للظروف المحلية للمملكة. وإيجاد أو تطوير تقنيات استخدام الطاقة لتكون أكثر كفاءة وأقل تلويثاً للبيئة. وتكثيف الدراسات لإيجاد سبل خدماتية ومنتجية تكون أقل ضرراً بالبيئة وبالموارد الطبيعية.

● كيف تتكفون الى مسالة فرض قوانين ومواصفات بيئية؟

- إن فرض القوانين والمواصفات البيئية أمر أساسي ومطلب لا غنى عنه لتعزيز العمل البيئي وتحقيق أهدافه. ولكن يجب أن تكون هذه القوانين والمواصفات مناسبة للظروف البيئية والاجتماعية والاقتصادية للمكان الذي يراد تطبيقها فيه. وبمعنى آخر. ليس من الضروري أن تحاكي القوانين البيئية في منطقتنا مثيلاتها في الدول المتقدمة نظراً لثباين الظروف البيئية والاقتصادية والاجتماعية. الأمر الذي قد يتعذر معه تطبيق مثل هذه القوانين أو المواصفات. ومن هذا المنطلق قامت مصلحة الأرصاء وحماية البيئة بالتعاون مع العديد من الجهات المعنية بالتنمية في المملكة بدراسة متأنية للأوضاع البيئية والاقتصادية والاجتماعية. ومن ثم أمكن الخروج بنظام عام للبيئة في المملكة يناسب هذه الأوضاع ويحقق أهداف العمل البيئي وطموحاته. ولقد اشتمل هذا النظام على العديد من المواد والإجراءات التي تعنى بشتى عناصر البيئة وشؤونها والمفاهيم على سلامتها وتوازنها الطبيعي. وتعمل للمحافظة على الموارد الطبيعية بما يحقق الرفاهية للمواطنين. ولقد تمت الموافقة عليه من قبل اللجنة الوزارية للبيئة. كما أعدت المؤسسة خطة وطنية لإدارة المناطق الساحلية تعمل على إدارة وتخطيط استخدمات المناطق الساحلية بما يكفل المحافظة عليها من أخطار التلوث والتدهور البيئي وبما يحقق الاستفادة المستدامة من



المصدر: البعثة والتوعية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مواردها الطبيعية. كما تجدر الإشارة إلى وجود نظام متكامل لدى وزارة الزراعة والمياه، هو نظام الصيد، يعني بحماية البيئة البحرية في المملكة. كما تقوم المصلحة حالياً، وبالتعاون مع وزارة الصحة ووزارة الشؤون البلدية والقروية، بأعداد نظام للتخلص من النفايات الطبية والنفايات السامة والخطرة بما يكفل إدارته بالطرق السليمة صحياً وبيئياً.

● كيف ترون العلاقة بين التنمية، وهي ضرورية ولا شك، وبين البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية؟

- كان الاعتقاد السائد، حتى بداية السبعينات، أن التنمية غالباً ما تقوم على حساب حماية البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية، وأنه لا يمكن الجمع بين هذين التوجهين، وأن أي نشاط تنموي يقابله تدهور في البيئة والموارد الطبيعية. وأن أي تحسين في نوعية البيئة يعني إعاقة لعملية التنمية برمتها. ولقد أصبح من المؤكد عدم صحة هذا المفهوم، وأن العلاقة بين البيئة والتنمية علاقة متبادلة يعزز ويكمل كل منهما الآخر، حيث يتغير ل استمرار التنمية على قاعدة من الموارد البيئية المتدهورة أو المستنزفة أو برأسية الأفراد قدر أبنيتهم الأمراض الناتجة عن التلوث البيئي. كما أنه لا يمكن حماية البيئة عندما تقدم التنمية وتدهور الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية وبناء على ما سبق، يجب أن تستثمر عمليات التنمية ولكن ضمن حدود الطاقة الاستيعابية لعناصر البيئة، وبما يكفل استقرار الأنظمة الطبيعية. ويكون ذلك من خلال الفهم الصحيح للعلاقة المتبادلة بين التنمية والبيئة، وبالتالي الإدارة السليمة للبيئة والموارد الطبيعية.

● كيف ترون تطور الوعي البيئي في المملكة والاعتماد بحماية البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية؟

- استجابة لمتطلبات خطط التنمية، فإن الوعي البيئي وتطوير وسلطه من الأساسيات المهمة للمحافظة على البيئة والموارد الطبيعية. والفرد في المملكة العربية السعودية بدأ يستجيب لخطط وبرامج التوعية البيئية المكثفة والمباشرة عبر وسائل الإعلام والمناهج الدراسية وغيرها من الأساليب، وبدأ يتعرف على البيئة والموارد الطبيعية ودوره في حمايتها. وخير دليل على ذلك قيام بعض الشباب من المواطنين والمقيمين بالأعمال التطوعية في حماية البيئة، كما لوحظ اهتمام طلاب الجامعات بتكثيف بحوثهم العلمية في مجالات البيئة والموارد الطبيعية. وهذا مؤشر إيجابي على تفهم المواطنين لدورهم تجاه البيئة. كما شارك القطاع الخاص بفاعلية في تنفيذ مشروع التوعية البيئية السعودي، والذي كان نموذجاً لتكامل الجهود بين القطاع الحكومي والقطاع الخاص، في ما يقدم الشأن البيئي على المستوى الوطني، ونحن بالطبع نتطلع إلى المزيد من المشاركة من القطاع الخاص في تنفيذ المشاريع الحيوية التي تساهم في المحافظة على البيئة وإطالة أمد استخدام مواردها الطبيعية.

وقد كان لتواجد وزارة الإعلام في عضوية اللجنة الوزارية للبيئة تجسيد لاهتمام القيادة بدور الإعلام في زيادة الوعي البيئي. كما أن التوجه الذي اتخذ من قبل وزارة المعارف في إدراج البيئة وحمايتها ضمن مناهج التعليم كان تدبيراً سليماً لزيادة الوعي البيئي في النشء. ●



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- 5** وزارة بيئة
للقرن الحادي والعشرين
افتتاحية العدد
- 6** الرياضة والتسليّة
لا تبعدوا عن الطبيعة في هواياتكم
- 12** فياغرا: المنقذ من الانقراض
هل تغني الحبة الزرقاء عن قرون
وأعضاء حيوانات مهددة بالزوال*
- 16** موضوع الخلاف: المحيطات
• مستودع الثروات ومكب النفايات
• بحار العرب
• نقادي الكارثة
- 32** الإنتاج النظيف
نموذجان من قطاعي القطن الورق
- 36** وادي قاديشا
موئل كنوز طبيعية في شمال لبنان
- 44** تكنولوجيا تنظيف المواقع الملوثة
تقنية متطورة لتنظيف التربة
باستخراج الأبخرة الكيميائية للتلوث
- 46** إطلاق الغزلان في غابات الإمارات
مشاريع إكثار وإعادة توطين
بإشراف الدائرة الخاصة
للشيخ زايد
- 48** الفقر عدو البيئة
الفقر سبب ونتيجة لتدهور الأ
راضي والموارد المائية
- 50** مقابلة مع نزار إبراهيم توفيق
رئيس عام مصلحة الأرصاد
وحماية البيئة في السعودية
- 52** الهيئة الملكية للجبيل وينبع
حماية البيئة في المدينتين الصناعيتين
- 56** الفيل الأفريقي
أصبح الحيوانات البرية مهددة
بالانقراض
- 58** الكائنات الدقيقة
علاقات تكاملية مع المبات للحد
من التلوث المعدني



المصدر: البيئة والتنمية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨



٧

يوم أصدرنا هذه المجلة، قلنا أننا نأمل ما نسعى إلى إنتاج عمل صحافي متميز، نطمح إلى إحداث تغيير في سلوكية الناس وتعاملهم مع البيئة.

وسيلاحظ للقراء أن العمل الذي بدأته هذه المجلة على مدى العالم العربي كله يتحول الآن إلى تيار جارف. فالبيئة والتنمية، التي كانت أول مجلة بيئية مطبوعة في العالم العربي، ستصبح أول مجلة بيئية تلفزيونية. إذ أنه في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٩٨ يبدأ تلفزيون لبنان بث برنامج «نادي البيئة» أسبوعي، وهو من إنتاج مجلة «البيئة والتنمية» وتلفزيون لبنان، ويتضمن ثلاث فقرات: قضية بيئية (المناء، الماء، المجمعات، النفايات، إلخ)، ورحلة في الطبيعة، حيث يتم استكشاف مواقع طبيعية بعين جديدة، وتقرير وضع البيئة، حيث يزور فريق البرنامج كل أسبوع مدرسة مشاركة في «نادي البيئة والتنمية» لتقديم التقارير الذي أعده عن حالة البيئة في محيطها وعرض نشاطات الطلاب البيئية.

وفي الوقت نفسه، يبدأ تلفزيون المستقبل الفضائي بث برنامج يومي بعنوان «بشراف إنو»، يتضمن فقرات بيئية من إعداد مجلة «البيئة والتنمية». وهكذا سندخل البيئة بالصورة والصوت إلى ملايين البيوت العربية.

ومع بداية قصة الدرامية الجديدة، تبدأ مجلة «البيئة والتنمية» برنامجاً في التربية البيئية والتدريب البيئي في لبنان، بدعم من الوكالة الألمانية للتعاون التقني.

أما مسابقة «عودة إلى الطبيعة» التي يتوقع أن تستقطب آلاف المشاركين من كل العالم العربي، فقد أصبحت مؤشراً عضواً في شبكة دولية تخول المشاريع المفكرة للمشاركة في معرض «تيسو ٢٠٠٠» الدولي في هامبورغ، ألمانيا.

حين أطلقنا في هذه الفازوية قبل سنتين عن بعض النشاطات، قلنا أننا في بداية الطريق.

البيئة والتنمية



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اسرائيل ماضية في تسميم المتوسط



نيقوسيا - تقوم السفينة الإسرائيلية «أرييل» برحلات منتظمة إلى عرض البحر قبالة حيث تفرغ حمولاتها من الحول السامة في ليايا القديسة. وكان ناشطون من منظمة «غرينبيس» قد انطلقوا في قاربين مطاطيين من قبرص واعتصموا بالسفينة وهي تفرغ حمولتها وطلبوا منها التوقف عن هذا العمل. وتشعلت المنظمة منذ العام 1994 على الحكومة الإسرائيلية لوضع حد لهذه الممارسات الخطرة. لكن رامييل ايتان وزير البيئة الإسرائيلي ما إن يعد بوقف هذه الإعمال حتى يصدر أمراً جديداً لشركة جيجا للتجهيزات للاستمرار في تصريف المزيد من المخلفات. وتدعي الشركة أن الحول التي تفرغها سفينتها هي «بقايا صخور يوثاس معالجة» لكن الاختبارات التي أجرتها «غرينبيس» في مختبرها في لندن أثبتت أن العينات المأخوذة من السفينة تنوي مواد كيميائية سامة مثل الهيدروكربونات العطرية المتعددة الحلقات والبنزول المؤكل والأكسيدات الملهمة. وهذا يسبب تلوثاً خطيراً ويؤثر سلباً على النظام البيولوجي البحري. ومن أعثر الدول تأخر قبرص ومصر وليبنان.



المصدر: البيئة والتنمية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: سبتمبر ١٩٩١

موارد طبيعية واقتصادية واستراتيجيات حماية من التلوث

يقع العالم العربي على عدد من البحار هي البحر المتوسط والبحر الأحمر وبحر العرب والخليج العربي وخليج عمان وخليج عدن. وقد امتازت هذه البحار بأهمية استراتيجية على مدى العصور. ومع اكتشاف النفط ازدادت أهميتها ان من حيث احتواؤها على احتياطات نفطية كبيرة أو من حيث تأمين الطرق لنقل الامدادات النفطية الى بلدان العالم. لكن هذه البحار تعرضت في الوقت ذاته لأنواع من الملوثات التي كان لا بد من وضع تشريعات للمحد منها وتخفيف آثارها.



البحر المتوسط

البحر المتوسط حوض شبه مغلق يسدل شواطئ ثلاث قارات هي أوروبا وآسيا وأفريقيا، وله أهمية استراتيجية كبيرة كمضيق بحري لبلدان الاتحاد السوفياتي السابق إذ يفضي عبر مضيق البوسفور والدردنيل إلى البحر الأسود وبحر مرمرة، وهو معبر لنقل النفط من ليبيا والجزائر ودول الخليج العربي إلى أوروبا والولايات المتحدة.

تبلغ مساحة البحر المتوسط حوالي 2.5 مليون كيلومتر مربع، ويمتد من الشرق إلى الغرب بطول 3860 كيلومترا، ويبلغ طول خطه الساحلي 46 ألف كيلومتر، وعلى حوضه 22 بلداً. وهو ضحل عموماً، إذ يبلغ متوسط عمقه 1500 متر وتصل أعظم نقطة فيه إلى حوالي 5000 متر قبالة شاطئ اليونان، ويستغرق تجمد مياهه نحو 90 سنة عبر مضيق جبل طارق الذي يوصله بالمحيط الأطلسي.

تصب في شواطئ البحر المتوسط أنواع من الملوثات النفطية والنفايات الصناعية والأسلحة الكيميائية والمبيدات ومياه الصرف، مما يهدد استمرار الحياة فيه، ففي كل سنة يتسرب إلى سواحه 650 ألف طن من النفط الخام، كما أن 70 في المئة من المياه المبتذلة التي تصب فيه هي غير معالجة، وعلى رغم صفوه والنسبة من المساحة المائية العالمية، يضر مياهه نحو 20 في المئة من ناقلات النفط في العالم.

كان البحر المتوسط في طور اختصار في أوائل السبعينات، إلا أنه بدأ يسترد عافيته بعد جمع بلدان المتوسط في خطة مشتركة لانقاذ بحرها، ففي العام 1976 اجتمع ممثلو 16 دولة متوسطية في برشلونة، وأقروا اتفاقية حماية البحر المتوسط من التلوث، وبروتوكول منع تلوث المتوسط بنفايات البواخر

والطائرات، وبروتوكول التعاون في مكافحة تلوث المتوسط بالنفط والمواد الفاضلة الأخرى في حالات الطوارئ. وباتت هذه تعبر باتفاقية برشلونة التي بدأ سريانها عام 1978.

في السنة ذاتها أنشئ في مالطا مركز إقليمي لمكافحة التلوث بالنفط، وفي العام 1979 وضعت المنطقة الزرقاء للادارة الطويلة الأجل للمتوسط بهدف جمع الخطط الإنمائية مع تدابير حماية البيئة، وفي ما بعد تم اقرار بروتوكول يحدد من تلوث البحر من مصادر برية، وبروتوكول يتعلق بحماية أنواع الحياة الحيوانية والنباتية المهددة بالانقراض وموائلها، وهناك بروتوكول خاص يتعلق بالتلوث الناجم عن التنقيب والاستغلال في الأفرين القاري وقاع البحر وترتيبه المتخلفة.

وفي اجتماع اوسبار (OSPAR) في لشبونة تم الاتفاق على حظرلقاء المنشآت الفولاذية في البحر، مع اعتبار خاص لقوائم أبراج الحفر الثقيلة على أن يتم التخلص منها على البر. كما تقرر اجراء تخفيضات جوهريّة في تصريف المواد المشعة مع حلول سنة 2000، وفي سنة 2020 يجب أن تصبح تركيزات المواد المشعة التي تسرح في قاع البحر قريبة من الصفر.

ويقتضي الاتفاق أيضاً بجعل تركيزات المواد الكيميائية الدائمة الخطرة في مياه البحر قريباً من الصفر بحلول سنة 2020. وتجنب انتاج واستعمال مواد خطيرة جديدة، وهذا يحمي الصناعة من تعيير بعض جزئيات المادة واسماها من أجل مواصلة انتاجها، وبتة تحقيق هذه الأهداف يثنى على صناعة المواد الكيميائية اتخاذ تدابير مشددة والاستثمار في تكنولوجيا إنتاج نظيفة في جميع عملياتها.

وتشمل خطة عمل البحر المتوسط اسبانيا، البانيا.

إيطاليا، تركيا، تونس، الجزائر، سوريا، فرنسا، قبرص، لبنان، ليبيا، مالطا، مصر، موناكو، يوغوسلافيا، اليونان، إسرائيل، والمجموعة الأوروبية

البحر الأحمر وخليج عدن

البحر الأحمر حوض داخلي عميق وضيق وشبه مغلق يفصل شبه الجزيرة العربية في غرب آسيا عن شمال شرق أفريقيا. يحده جنوباً مضيق باب المندب الذي يربطه بخليج عدن وشمالاً قناة السويس التي تربطه بالبحر المتوسط. طوله حوالي 2250 كيلومتراً، ويبلغ أقصى عمقه 3040 متراً. وتصل شبه جزيرة سيناء طرفه الشمالي إلى خليجي السويس والعلبة. وفي جنوبه امتداد صخري لا يتجاوز عمقه 100 متر لكنه يعد من تبادل المياه مع المحيط الهندي، بينما ينحصر التبادل مع البحر المتوسط عبر قناة السويس. وهذا سبب رئيسي لارتفاع حرارة مياهه وملوحته. فهو أكثر المناطق ملوحة في محيطات العالم، وتعتبر حرارته مرتفعة نسبياً مقارنة مع موقعه الجغرافي.

منذ أكثر من 50 مليون سنة كانت قشرة الأرض تتباعد على طول هذه المنطقة وتكون البحر الأحمر عندما انفصلت شبه الجزيرة العربية عن أفريقيا منذ نحو 20 مليون سنة. وفي القرون التي أعقبت سقوط الامبراطورية الرومانية شكل البحر الأحمر شرياناً مهماً للمواصلات والتجارة بين العالم الإسلامي وشرق أفريقيا وبلاد فارس (إيران اليوم) والشرق الأقصى. أما بالنسبة إلى البلدان الأوروبية فلم تكن للبحر الأحمر أهمية تجارية تذكر إلا عند اكتشاف قناة السويس عام 1869 فأصبحت ممرًا بحرياً مباشراً بين أوروبا والشرق الأقصى. ومن الموانئ الرئيسية على البحر الأحمر السويس والقصر في مصر وبور سودان



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الظروف المناخية والبحرية المناسبة لنموها وتكاثرها، إذ تتميز مياه الخليج بأنها صافية معتدلة الملوحة ودافئة ولهذا نمت فيه الشعاب المرجانية التي تتكرر في الأجزاء الضحلة أمام السواحل الغربية. وشكل هذه

الشعاب بيئة صالحة لتجمعات الأسماك وتكاثرها وتربية معار اللؤلؤ. كما تنمو في الكثير من خليجانه وأحوازه أنواع من النباتات المحلية ذات الأهمية البيئية والاقتصادية مثل أشجار القرم.

من الناحية الجيولوجية، تعرضت منطقة الخليج لحركات أرضية قديمة نشأت عنها التواءات وقياب

متعددة شكلت مكامن هائلة للنفط الذي يجري استخراجها من قاع الخليج بكميات كبيرة. وتتملك دول الخليج أكثر من 50 في المئة من مجموع الاحتياطي العالمي للزئبق من النفط كما أن إنتاجها يمثل نحو 35 في المئة من حصة الإنتاج العالمي.

والخليج بالنسبة إلى سكان الدول الصحراوية المظلة عليه بمثابة الرئة التي يتنفسون من خلالها لانتشار ماضى القروية المنتشرة بحمال الطبيعة، وهو المورد الاقتصادي الرئيسي الذي يعتمدون عليه كمصدر للثروة السمكية التي تعتبر من أهم مصادر الغذاء المحلية. كما أن أكثر من 95 في المئة من مياه الشرب في المنطقة تنتج من محطات تحلية مياه الخليج.

ومع تزايد النشاطات الاقتصادية والصناعية والعمرانية التي شهدتها دول الخليج أصبحت البيئة البحرية معرضة للتلوث من مصادر متعددة، أهمها محطات المصانع، وأنابيب صرف المياه الساحنة من محطات توليد الطاقة الساحلية والمصانع التي تعتمد على مياه الخليج في عمليات التبريد، والمخلفات العمرانية ومياه المجاري والصرف الصحي من المدن

الساحلية، ومخلفات أعمال الحفر لإنشاء الموانئ والأرصفة البحرية وتوسيع القنوات الملاحية وبناء السفن وحلاتها وأصلحها، ومخلفات عمليات الحفر والتنقيب واستخراج النفط من الحقول البحرية وشحنها في موانئ التصدير، ومخلفات مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات الساحلية، وحوادث التسرب من السفن التجارية وناقلات النفط والمواد الكيماوية، والتسربات النفطية نتيجة انفجار آبار بحرية أو تدمير خطوط أنابيب أو منشآت خلال الحروب التي وقعت في المنطقة.

وقد أدت آسباب آبار حقل نبروز الإيراني أثناء الحرب العراقية الإيرانية في شباط (فبراير) 1983 إلى اندلاع النيران فيها وتسرب كميات كبيرة من النفط في مياه الخليج بلغت نحو 3000 برميل يومياً، ثم تزايدت

وساكن في السودان وجدة في المملكة العربية السعودية والحديدة والمخا في اليمن.

تستوطن البحر الأحمر كائنات حية متنوعة تكيفت مع الظروف المحلية، حتى أن بعضها يقتصر على هذه المنطقة من العالم دون غيرها، وتشير الأبحاث إلى أن نحو 10 في المئة من الأنواع السمكية في البحر الأحمر في 10 في المئة من لأمقرياته تقتصر عليه دون سواء، وتنتشر على سواحلها جود بحرية تحظى بكمية وفرة من ضوء الشمس مما جعلها حقائق مرجانية وصلت بأنها من أروع البيئات المرجانية في العالم.

وما زالت مياه البحر الأحمر وخليج عدن قليلة التلوث نسبياً لكن بعض المناطق تشهد نمواً سريعاً، وخصوصاً في مجال التنقيب عن النفط والتعاقب وشحنه. ومن أجل تلافي المشاكل التي يمكن أن يسببها هذا النمو السريع عقد ممثلو دول المنطقة عدة اجتماعات، وأقروا في شباط (فبراير) 1982 خطة عمل لحماية البيئة البحرية وتنمية المناطق الساحلية في البحر الأحمر وخليج عدن، واتفاقيةقليمية لحماية البيئة، وبروتوكول للتعاون الإقليمي لمكافحة التلوث بالنفط والمواد الضارة الأخرى في حالات الطوارئ، وتشمل خطة عمل البحر الأحمر وخليج عدن البلدان الآتية الأردن، جيبوتي، المملكة العربية السعودية، مصر، السودان، الصومال، فلسطين، اليمن.

الخليج العربي وخليج عمان

الخليج العربي بحر داخلي شغل تحطيم مياهه جزءاً من الإقليم القاري وهو متصل بخليج عمان من ناحية الجنوب الشرقي عن طريق مضيق هرمز، وبذلك يمثل

ذراعاً للمحيط الهندي

تتمثل شبه الجزيرة

العربية غرباً عن إيران

يبلغ طولها من مضيق

هرمز إلى شط العرب

حوالي 965 كيلومتراً،

ويراوح عرضها بين 47

و370 كيلومتراً، مساحتها

نحو 233 ألف كيلومتر

مربع، وأقصى عمقه

حوالي 91 متراً، ويقدر

حجم المياه فيه بنحو

8500 كيلومتر مكعب

وتنتيجة للموقع

الجغرافي المتميز للخليج

فقد كان عبر التاريخ مركزاً تجارياً وممرًا مائياً عالمياً بين المحيط الهندي والبحر المتوسط، ونشأت على ضفافه صناعة السفن ونشاط الموانئ التجارية وانتشرت مصائد الأسماك ومعار اللؤلؤ نظراً لتوافر



المصدر: البيئة والصحة

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

النشر: والخدمات الصحية والمعلومات

الكمية في أيار (مايو) من تلك السنة نتيجة انهيار بعض منصات الآبار إلى 4000 برميل يومياً ثم إلى 12000 برميل يومياً لمدة عام. وأدى تدمير حقول النفط واشتعال النيران في الآبار الكويتية أثناء الغزو العراقي في أوائل 1991 إلى تسرب النفط الخام بكميات كبيرة من ميناءي الأحمدى والبكر شمال الخليج العربي. وتعد هذه الحادثة من أعظم الكوارث البيئية في التاريخ الحديث، فقد أدت إلى تسرب ما بين 8 و10 ملايين برميل من النفط الخام إلى البيئة البحرية.

وشقة قتال غير منسجحة في مياه الخليج هي من مخلفات الحروب وتشكل خطراً أمنياً وبيئياً في المنطقة وهناك أكثر من 250 سفينة وقارياً عارفة في المياه الصحلة شمال الخليج وفي شط العرب. كثير منها يحتوي على ذخائر ومن السفن العارفة ناقلاً نطف كبيرتان محملتان على بعد أقل من كيلومترين من الساحل الكويتي قبالة جزيرة بوبيان، وقد أخذ هيكلاهما يتآكل مما يهدد بتسرب ما تبقى في خزائنها.

تشير الدراسات إلى أن الأضرار التي لحقت بالحياة الفطرية في الخليج العربي كبيرة. وقد تفقت أعداد لا تحصى من الطيور والأسماك والأحياء البحرية نتيجة التسرب النفطي الناتج من حرب الخليج. كما تعرضت مواطن للشعاب المرجانية والأعشاب البحرية والطحالب والعوالق النباتية لأضرار من جراء التلوث. ولكن على رغم ما تتعرض له بيئة الخليج من ضغوط فهي ما زالت منطقة حيوية لنمو وتكاثر الأسماك والقريدس (الجمبري) وعرائس البحر والسلاحف والدلافين والطيور المهاجرة والمستوطنة عقد برنامج الأمم المتحدة للبيئة في الكويت عام 1978

مؤتمراً حول حماية البيئة البحرية والمناطق الساحلية وتنميتها. شارك فيه ممثلو دول الخليج. وأقر المؤتمر اتفاقية الكويت للتعاون في حماية البيئة البحرية من التلوث وبروتوكولاً للتعاون الإقليمي لمكافحة التلوث بالنفط والمواد الضارة الأخرى في حالات الطوارئ وبدأ سريان الاتفاقية عام 1980. وفي 1981 أنشئت المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية للعمل على تطوير الخطط وتنفيذها. وفي آذار (مارس) 1998 وقعت الدول الأعضاء في المنظمة بروتوكولاً لضبط التحركات عبر الحدود والقضاء على التهديدات الخطيرة.

وتشمل اتفاقية الكويت الدول الخليجية الأتية
الإمارات العربية المتحدة، إيران، البحرين، المملكة العربية
السعودية، العراق، سلطنة عمان، قطر، الكويت

المصدر: البيئة والتنمية



للتنمية والنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: سبتمبر ١٩٩٩

المحيطات

مستودع الثروات ومكب النفايات

خاص بـ "البيئة والتنمية"

استناداً إلى تقارير ودراسات ووثائق من

الأمم المتحدة واللجنة العالمية المستقلة

للمحيطات وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

ومؤسسات ومراكز أبحاث دولية

يعيش ثلثا سكان العالم
قرب البحار والمحيطات.
ومياها ملاذ 80 في المئة
من الأنواع الحية. وتعتمد
عليها دول كثيرة صيداً أو
خازنة أو سياحة. وهي
تحت ضغط غير التعمد
خسائر في إنتاجها
وتحت ضغط تدميرها
لنعم نأخذ من مواردها
باعتدال
نعم نأخذ من مواردها
باعتدال
نعم نأخذ من مواردها
باعتدال
نعم نأخذ من مواردها
باعتدال
نعم نأخذ من مواردها
باعتدال



استراض الأجهاد والمرص
تظهر عليها. ومنها التلوث واستنزاف الثروة السمكية
واختفاء الشواطئ وارتفاع مستوى المياه وازدياد حرارة
السطح، ونوبان الجليد واشتداد العواصف.
وقد أعلنت منظمة الأمم المتحدة 1998 "السنة الدولية
للمحيطات". بما فيها السحاب لعلها تستقطب اهتمام
الدول بمواردها المحدودة والتعديبات التي تهددها وخمّر الأقدار
والحكومات على التحرك فوراً لحمايتها واستغلالها بشكل
قابل للاستمرار ببقائها صالحة لأعالة أجيال آتية

وتعتمد شعوب كثيرة على البحر من أجل البقاء، سواء
في الصيد أو التجارة أو السياحة. وبشكل الأفرز القاري
(Continental Shelf) ملائاً لأكثر من 80 في المئة من
مجموع الموارد التي توفرها المحيطات والأفرز القاري
مسطح مسهل تمت سطح البحر يتقاربت عرضه من
منطقة إلى أخرى وبشكل حدوداً لكل قارة، وهو ينتمي
عادة إلى مساحد شديد نحو الأعماق.

تيمات تنظم المناخ

تشكل المحيطات مع الغلاف الجوي فوقها نظاماً
صنعاً مترابطاً يؤثر في المناخ العالمي ويصنع الصدمات
المناخية التي تنسب بها الطبيعة والانسان. وللمحيطات
قدرة هائلة على نقل الحرارة، وإعادة تدوير ما يسمى
عازلات الدفيئة التي لها علاقة بظاهرة الاحتباس
الحراري، وامتصاص الملوّثات، وصور الحياة البحرية
لكن هذه القدرة محدودة وليست لامتصاصية كما يشاع
والمحيط بطيء في تفاعله. وحتى ظهرت عليه علامات
اجهاد استمرت آثارها عمقياً وربما قروياً. وغالباً ما
تظهر علامات الاجهاد أولاً على الشواطئ حيث يعيش
معظم سكان العالم
وسم أن للمحيطات والبحار أسماها الخاصة، فهي
تتصرف في شكل جماعي متحرك فالتيارات السطحية
تنقل المياه التي تسخنها أشعة الشمس الاستوائية، حتى
تبلغ أحياناً 30 درجة مئوية. نحو المناطق البعيدة عن خط
الاستواء والقطبين الشمالي والجنوبي، وعميقاً تحت
السطح تيارات واسعة باردة حرارتها نحو درجتين
مئويتين تتحرك ببطء شديد حول العالم. وفي هذا الجزء
العصيف السمي محزام الثلج، يبلغ سرعة التيارات نحو
مليمتر واحد في الثانية فتستغرق نحو 1000 سنة لكامل

بيدو كوكب الأرض أزرق من الفضاء ولا عجب في
ذلك، معظم سطحه ماء، وهناك أربعة محيطات ونحو
70 بحراً تغطي 70.92 في المئة من سطح الأرض وتحوي
97.2 في المئة من مياهها. وفي كل سنة يتبخّر نحو 330
ألف كيلومتر مكعب من مياه المحيطات فتدخل الغلاف
الجوي في شكل بخار ماء، ومن هذه الكمية يسقط نحو
100 ألف كيلومتر مكعب على سطح الأرض في شكل
أمطار ويزد وتلوج، ويسقط الباقي مباشرة في المحيطات
وكمية المياه على الأرض محدودة وكان معظمها
موجوداً منذ فتر التاريخ الجيولوجي للأرض. وقد
تكوّنت أساساً من بخار الماء في الجو، وعندما بردت
الأرض، ربما قبل 3800 مليون سنة، سقط بخار الماء
مطراً شكل الأنهار وملاً للتخفيضات فتكوّنت المحيطات
والبحار. وأحواض المحيطات الحالية حديثة العهد نسبياً
في رأي الجيولوجيين، فقبل نحو 225 مليون سنة كانت
هناك كتلة قارية كبيرة واحدة وسط محيط عظيم وبدأت
الكتلة تنفصل قبل نحو 180 مليون سنة. ولم تأخذ
القارات والمحيطات حجمها وشكلها اللذين نعرفهما اليوم
الاّ منذ نحو 20 مليون سنة، وهي مستمرة في تغييرها
واستمرارها وتتحرك الصفائح الأرضية ويمتد قاع
البحر باستمرار، مما يؤدي إلى توسع المحيط الأطلسي
نحو سنتيمترين ونصف سنتمتر كل سنة فيما يقلص
المحيط الهادئ
يعيش نحو ثلثي سكان العالم، أي 3.6 مليار نسمة،
ضمن شريط ساحلي عرضه 60 كيلومتراً. ويتوقع أن
يرتفع هذا العدد إلى 6.4 مليارات خلال ثلاثة عقود. ومن
أصل المدن الـ 23 الكبرى في العالم، التي يزيد عدد سكان
الواحدة منها على مليونين ونصف مليون، هناك 16
مدينة تقع على الساحل.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المحيطات، وكثير منها لم يكتشف بعد. وتزوي المحيطات والبحار العميقة نحو 10 ملايين نوع من الكائنات الحية التي لا نعرف شيئاً عنها. وتقدر منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) أن نحو 12.5 مليون صياد يعملون على أكثر من ثلاثة ملايين سفينة يصطادون حوالي 90 مليون طن من الأسماك سنوياً. وتوفر صناعة صيد الأسماك مصدر رزق مباشر أو غير مباشر لنحو 200 مليون شخص وبالمسلة إلى سكان الجزر الصغيرة والمناطق الساحلية في البلدان النامية يشكل الغذاء البحري المصدر الرئيسي للبروتين الحيواني لهذا المورد الذي كان وافرًا في ما مضى استغل حتى درجة الاستنزاف على 70 في المئة من الموارد السمكية استغل بالكامل أو بولغ في اصياده أو هي في طريق العودة إلى وضعها السابق بعد الحماية. وكل

سنة يرمي الد. يادون في البحر حوالي 27 مليون طن من الأسماك السالفة لعدم صلاحيتها للاستهلاك أو لأنها أصغر من أن تسوق. وتزهر شبكات سفن الصيد الكبيرة المروية بمحركات فيمان البحار تقدم المواطن الهشة وقد أدى الصيد العاشر إلى انهيار مصائد الأسماك في مناطق كثيرة فضالة شمال شرق كندا، مثلاً، كانت أسماك القد والفرقة في منطقة غراند مانكس حيث يقلل أن السحارة في القرن الحاسم عشر كانوا يصطادون بأثرل سنة في ائنا، للاختياط السمك لكسر استنزاف بعد الثورة السمكية ومع الحكومة الكثيرة إلى حظر الصيد في المنطقة فأصبح نحو 35 ألف صياد عاطلين عن العمل وما زال أحياناً مقاومة بيروفاو...الكسيرة يتعزبون عودة سمك القد، واليرحم تشته الكارثة إلى أنواع أخرى، مثل سمك الكسكين الذي يشكل الغذاء الرئيسي للقد والحوت الأحد. صيغوفر هذا السمك صصف مشرف من اطماق السوشي. العينة بانبيوس ونحم السمك البني، وهذا يعين أن الصياديين يأخذون الأثاث المياصة ويلغور الذكر التي يصطادونها في البحر

وتختص شواطئ البحار والمحيطات في المناطق الاستوائية مساحات كثيرة من الشعب المرجانية وغابات القرم (المغروف) والشعاب المرجانية هي أغنى الموائل البحرية تنوعاً بيولوجياً. ويعيش فيها ربع الثروة السمكية الحالية ولكن جاء في تقرير للأمم المتحدة لعام ١٩٩٠ أن 10 في المئة من الشعب المرجانية في العالم تعاني تدهوراً جعل أمانها إلى وضعها السابق أمراً مستحيل. ويتوقع أن يظال التدهور نحو 30 في المئة أخرى خلال العقد الأول من القرن المقبل والشعاب التي عانت أكبر الأضرار هي في جنوب المحيط الهندي وشرق أفريقيا والبرص الكاريبي ويستطيع المرجان مقاومة الأعاصير والعواصف، وقد أظهرت حرب الخليج أن الشعب المرجانية بإمكانها مقاومة القنابل العظمية لكن شذيق المياه الطوارة أو ازدياد اللوحة أو ارتفاع درجات الحرارة بين درجتين وأربع درجات مئوية فقط

دورتها. ولذلك نجد مباحاً من البحر المتوسط على عمق 2200 متر قرب بروجودا وأيسلندا، في حين يضر على مياه من البحر الأحمر في المحيط الهندي. وفي الوقت ذاته تنجبه مياه من شمال الأطلسي ببطيئة إلى المحيطين الهادئ والهندي في رحلة قد تستغرق نحو 500 سنة. هذا التيار العميق تصعب دراسته فنياً، وما زال فهمه ملتبساً، لكن المعروف أنه يلعب دوراً رئيسياً في حفظ توازن المناخ العالمي

وحيثما يكون الجو بارداً، كما في القطبين مثلاً، يحصل انتقال عمودي للمياه بين طبقات المحيط العميقة والمياه السطحية الأكثر دهاً ومياه المناطق الاستوائية بعد انتقالها إلى المناطق البعيدة عن خط الاستواء تلتقي الهواء البارد، وهناك يتغير بعضها فيشكل صدياً وأمطاراً. ولذلك تصبح الطبقة السطحية أبرد، تفصل حرارتها إلى درجتين مئويتين تحت الصفر، كما تصبح أكثر كثافة وملوحة. وتقرص هذه المياه الكثيفة الثقيلة ببطء عائدة إلى خط الاستواء عبر حزام النقل. وهذا التواصل الحاصل المعقد بين المحيطات والغلاف الجوي عامل رئيسي في تنظيم المناخ العالمي وتنظيمه

ويوصف المحيط بأنه عجلة تنظيم المناخ الحافظة الحرارية أثناء وفرتها في السهاري أو في الصيف ويطلقها خلال الليل أو في الشتاء، وتلعب قدرة التخزين الحراري والوقت الذي يستغرقه دوران مياه المحيط دوراً رئيسياً في تحديد المناخات الإقليمية والعالمية ويعمل المحيط والغلاف الجوي في تفاعل مستمر على تسخين وتبريد بعضهما بعضاً مما يؤثر في درجات الحرارة ونمط الضغط وأنماط الرياح عبر الكرة الأرضية

ويحتاج تسخين حجم معين من الماء درجة واحدة إلى حرارة تزيد 3000 مرة على ما يحتاجه تسخين الحجم ذاته من الهواء والحرارة التي تفقد عندما يبرد متر مكعب من الماء بدرجة واحدة ترتفع حرارة 3000 متر مكعب من الهواء بالمقدار ذاته. وعندما يبرد يرتفع ضغطه. لذلك فإن انتقال الحرارة بين البحر والهواء المحيط به يعدل ارتفاع وانخفاض أحزمة الضغط، مما يؤثر في اتجاه الرياح والعواصف وقوتها

ثروات البحار

المحيط كيان ضخم لكن موارده لا تتجدد تلقائياً. فهو شبيه بمجتمع اقتصادي عملاق يعطي قيمة مضافة يمكن احتسابها. فإنا كنا نستلعب ثمن الخدمات والسلع التي يوفرها المحيط، كتتنظيم الغلازات في الغلاف الجوي، وتدوير المعادن، والضغط البيولوجي، وإنتاج الغذاء والمواد الأولية، والترفيه، فإن الماتورة ستكون في حدود 21 ألف مليار دولار في السنة، منها أكثر من 12,500 مليار من الأنظمة البيولوجية الساحلية ويعيش ما يقدر بنحو 80 في المئة من الأنواع الحية في



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من شأنه، كل على حدة، أن يصيبها بآذى موري قد يكون مميتاً، وتؤدي مشاريع التنمية العشوائية والمثلوات وصيد الأسماك، بالمتغيرات وارتفاع الحرارة في العالم إلى تدمير، عدسات النظر البحرية، هذه بمعدل خمسة إلى عشرة في المئة كل سنة.

وغابات القرم هي أيضاً أنظمة مرنة وفريدة توفر

ملاذات لتكاثر الأسماك وتعطي الشواطئ من الانجراف والعواصف وتنقي بعض المواد الكيميائية السامة والقرم من الأشجار القليلة التي تتحمل الملوحة، لذلك شاع حديثاً استخدامه في استصلاح الأراضي الساحلية الرطبة، خصوصاً في الخليج العربي، لكن غابات القرم سريعة التآثر بالملوثات النفطية والاختلال في غذوية المياه، وفي بعض البلدان اجتمعت غابات القرم على نحو مسوي لتحويلها إلى برك لتربية الأسماك، لكن هذه البرك عجزت عن توفير الوظائف الإيكولوجية الحيوية التي تتمتع بها بيئة أشجار القرم، فأصبحت عرضة للملوثات السامة، ويقدر ما يستغل ويدمر من غابات القرم في العالم بنحو مليون هكتار في السنة.

حيث لا تصل الشمس

يختلف العلماء في تقدير عدد الأنواع الحية التي تعيش في المحيطات، وكان يعتقد أن الأنواع البحرية تقل عن الأنواع البرية، لكثرة أعداء المصحات، واعتبرت قيعان المحيطات خالية من الحياة، لكن الدراسات أظهرت أن مواطن قاع البحر قد تحوي نوعاً تزيد على تلك التي

حدها على اليابسة بنحو عشرة ملايين

وكان يفترض أن كل أنواع الحياة تتجاثر إلى ضوء الشمس، لكن هذه الفرضية دحضت في أواخر السبعينات مع اكتشاف مواطن حية فريدة في قاع البحر مجتمعة حول فتحات هيدرو حرارية، وفي 1993 اكتشف

عمرسون في قاع جبلي شمال شرق المحيط الهادئ، على عمق يتعدى 3500 متر، موطناً من الميدان الأنبوبية العملاقة والحمار البكتيريا التي تعيش في فتحات بركانية من دون حاجة إلى أوكسجين أو ضوء، وتحت ضغط كبير، وفي درجات حرارة تزيد على 200 درجة مئوية، وفي بيئة ترشع فيها نسبة السُموم ومنها كبريتيد الهيدروجين، واكتشف مواطن مماثلة في فتحات عميقة قبالة ساحل اليابان وأشكال الحياة المستجدة هذه لا تعتمد على التركيب الجسدي كسائر الكائنات، وتنمو على الماء المشبع بالهيدروجين السام الشديد الحرارة. ووجد العلماء أن هذه البكتيريا تعيش متصانة مع كائنات أكبر منها تحول كبريتيد الهيدروجين إلى مغذيات ومن المحتمل استعمال هذه البكتيريا مستقبلاً في معالجة النفايات وآبار النفط وصنع الورق وفي التعدين وصناعة الأدوية. وتقول اليابان أيضاً حول استعمالات صناعية

مستقبلية لأشكال الحياة الجديدة هذه، ولا تزال التكنولوجيا الحيوية في مراحلها الأولى، لكن العلماء اليابانيين الذين سيقوا غيرهم في هذا الصمام عملوا على عزل 3000 مادة طبيعية فعالة من حيوانات ونباتات بحرية، فانتاج عقار ناجح، خصوصاً إذا لم يكن له منافس أو كان مقابلاً لسرطان، يمكن أن تتجاوز مبيعاته المالية المليار دولار في السنة، وهناك عقار من هذا القبيل يستعمل لعلاج مرض القوباء (herpes) وهو يضاف حالياً على مبيعات سنوية قيمتها بين 50 و100 مليون دولار.

في العام 1996 أظهر تحليل الحمض النووي (DNA) في أحد الكائنات التي تعيش على الحرارة المرتفعة في قاع البحر أن أكثر من نصف جيناتها غريبة عن الجينات التي كانت معروفة من قبل، لذلك رأى العلماء وجوب تصنيفها في مملكة خاصة إلى جانب المملكتين اللتين صنفت فيهما الكائنات الحية، وأحدهما تضم أنواع البكتيريا والأخرى كل الحياة على الأرض. وقد سميت هذه المملكة الثالثة آرخب (Archea) أو الكائنات الباثية، إذ يعتقد أن هذه الأنواع أو أسلافها كانت أولى أشكال الحياة على الأرض.

تحوي المحيطات والبحار احتياطيات كبيرة جداً من مصادر الطاقة، وأهمها الوقود الأحفوري كالنفط والغاز، ووفق تقديرات 1992 تبلغ احتياطيات النفط البحرية 36.5 مليار طن واحتياطيات الغاز 21.4 ألف مليار طن وتستغل هذه الموارد في أجزاء كثيرة من العالم وتشتمل مصادر الطاقة المحتملة الأخرى الطاقة الميكانيكية المستمدة من الأمواج وحركة المد والجزر والتيارات المائية والطاقة الحرارية الساجنة من الغارق

الحراري بين السطح والأعماق. وتنتشر في قيعان البحار العميقة في كثير من المناطق عقد معدنية معظمها مكون من المنغنيز، لكنها تحتوي أيضاً على النحاس والنيكل والكوبالت، وفي الإسكان نظرياً استعمال خطوط أنابيب لسحب هذه العقد إلى السفن، وهناك أيضاً معادن مهمة مثل الفوسفوريت والذهب والفضة، وفي الأغاريب القارية موارد معدنية مهمة منها الزمان والحصى المحصورة للسماء والترسبات الصخرية الصلبة المحصورة على القمم والفوهات والكربون واليوتاس والبحار الكلسية، ومن الموارد المعدنية الأخرى في مياه البحر الفسفوريزوم ومركباته والملح والماء الثقيل، والبروم.

ملوثات وسُموم

تتكل الترسبات النفطية والنفعايات الكيميائية التي ينتهي بها المطلق في المحيطات أهم مصادر التلوث البحري، ولكن حركة السفن لا تساهم إلا بنحو 10 في المئة من مجمل التلوث الذي يصيب المحيطات، ويعود

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بعضه البعض في ذلك إلى الاتفاقيات الدولية التي تنظم النقل البحري

ويأتي معظم التلوث البحري، أي ما يراوح بين 70 و75 في المئة، من مصادر على اليابسة فمن أصل كل التلوث النفطي في المحيطات يأتي نحو 60 في المئة من أنشطة مثل القاء ريويت المحركات المستعملة في أنظمة التصفير التي تصب في المياه الساحلية. ولا يأتي من الملاحة إلا نحو 25 في المئة

لكن هناك مشكلة تلوث خطيرة تسببها مياه مخففة التوارين من السفن وتحتوي هذه المياه عادة على أنوع من البكتيريا والفطريات والكائنات الأخرى الدخيلة. وعندما تتسرب هذه مياه إلى مناطق مثل الشعاب الكائبات أو منطقة بحرية لم تعد تعيش فيها - ويقول إيان ماكبيرث رئيس مصلحة المتحريات البحرية في حرم غريت مايكيز الأسطول - إن ذلك يشكل مشكلة كبيرة لاستراتيجيات صياداً صلباً التي تأتي في مناطق متفلة المخاض إلى مناطق معتدلة أخرى. أما الكائنات التي اعتادت العيش في المياه باردة - كما تستطيع المياه في مناطق استوائية والحكم صحيح أيضاً - وعلى سبيل المثال، يتم تغريق 80 مليون طن من مياه حوض التوارين سنوياً في مياه الأنهار المتدفقة وقد سر في حايغس سان فرانسيسكو على 212 نوعاً خفياً، ويقدر أن نوعاً جديداً يدخل المنطقة كل 12 أسبوعاً. ومن هذه الأنواع سرطان البحر اللطيف الأوروبي الذي يلتصق بالخارج، وقد أدخل أولاً إلى الساحل الشرقي في القرن التاسع عشر وما قد انتقل الآن إلى الساحل الغربي في مياه حوض التوارين.

ويستعمل كل يوم حول العالم نحو 100 ألف مادة كيميائية من صنع الإنسان. ينتهي أكثر من 80 في المئة منها في المحيطات. وبسبب 70 في المئة من النفايات التي تصب في المحيط الهادئ، لا تبقى أي معالجة وتصل كميات كبيرة من المبيدات الزراعية والمخلفات الصناعية إلى مجرى المياه التي تصب في البحر الكاريبي. مما يؤدي إلى تلوث المياه والملوثات والسموم الكيميائية.

المبعض منها وتزورها إدارة تصوير مشاريع رابعة
صحة أدت في ثوب الشقة العذائية والأهوار والهاضق
الساحلية بالأسفد وميتات ويشتر كل سنة نحو
12 مليون درهم من عقد الى الخليج العربي وتحمل

نظفمة الأنهار آلاف المواد الكيميائية إلى البحر. ويؤي
تصريف المياه المبتذلة إلى تكثر الغنيات في المياه الساحلية
مما يجعل نمو الطحالب وانحلالها يغرق الأكسجين في
البحر. وتتمت الأسماك والكائنات البحرية الأخرى،
وتتسرب بقايا المبيدات والأسمدة الزراعية إلى الجداول
والأنهار التي تنقلها إلى المحيطات. وتنقل التيارات
والرياح هذه الملوثات بعيداً آلاف الكيلومترات. وقد بلغت
الدراسات الحديثة العالمة (POPs) المحيطات المتجمدة
الشمالية. وتؤثر في قدرة الكائنات القارصة على

التكاثر ومقاومة الأمراض. وقد عثر على بعض المواد الكيميائية بكميات تزيد على المستويات الاعتيادية في أجسام شعوب الاسكيمو الذين يتناولون وجبات غنية ببعض الثدييات البحرية الذي تتجمع فيه الملوثات العصبية الدائمة.

وتعمل المحيطات ونظمها الأيكولوجية كصنعة هائل يمتص الكربون الذي يوجد بتدويره بطرق تساهم في استمرار الحياة. ثنائي أكسيد الكربون، وهو أهم الغازات التي تؤثر في ظاهرة الاحتباس الحراري، تنتجه النباتات والحيوانات بصورة طبيعية. وقد تكدس أن هذه العناصر تزيد من إنتاج ما يسمى بأكسيد الكربون إلى حد يوقن المستويات الطبيعية مما يزيد سخونة الجو. وهذا النوع يؤدي إلى سخونة الجبال وإبطاء عملية الانتقال الحراري، وتتسبب في المحيطات حالياً ما بين 40 و 20 في المئة من ثاني أكسيد الكربون الذي يطلقه الإنسان في الجو كل سنة. ومعظم هذه الكمية تتصلبها الصخور. ولكن الاحتباس الحراري ليس أيضاً في المحيطات، ومنذ 1951 تم انخفاض في أعماقه بمعدل 80 إلى أقلية على شاطئ المحيط الهادئ في ولاية كاليفورنيا.

الكوارث البحرية

البحر مد فقيم الزمان عسرح الكوارث طبيعية يتعد
تحفها وأمكن توغها قبل وقت الماء والجملة تقل
من الصنادق والأصوار التي تعلق بالسكاك والحاصين
والمتكاثرات ومن هذه الكوارث ما هو من صراخ
عصير نسوي في تنكر روح غنية في
المناطق الساحلية البشة كما يحصل في خليج البهال
وهو امتداد من المحيط الهندي بين الهند وسري لانكا
وهناك طواير جويين يركبها كامواج وسونامي أو الهياقة
التي تسماها زلازل أو بركانية تهت سطح الماء والاهيارات
الرضيعة على الشواطئ: وهذه الأوامر تملو عادة على

المسطح المائي عند شريحة سيمترانت قد غمر الحوض، لكن سرعتها في التزبدت 800 كيلومتر في الساعة تمكثها في احتجاز المياه بكثافة في دولان، وهي تحت ضغط العميق من سعات في شعرها في. ويمكن ملاحظتها من سوات. ولكن عندما تبدأ مياهاً ساحلية ضحلة تتأخر سرعتها وتطفر، فتكون جداراً من الماء قد يصل ارتفاعه إلى متر أو أكثر ويغير النفاذية الساحلية ويزيد سكاها ويمنع مساحتها. وتتصاعد فوق الموجة العملاقة عندما تفي في مكان ضيق كالخروج من مضيق. وهي تسمى موجات ارتفاعها بين ثلاثة وستة أمتار قبل أن تتحطم. هناك كبيراً وخسائر في الأرواح، ففي عام 1996، قتلت هذه الأمواج أكثر من 2000 إنساناً في الهند وتونس واليابان والفلبين والباكستان.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الضرر الذي لحق بالملبكات بنحو مليار دولار، ومؤخراً ضرب زلزال قوته سبع درجات على مقياس ريختر قاع البحر قبالة شواطئ بابوا نيوغينيا، وأثار سلسلة من الأمواج العالية التي راح ارتفاعها بين سمعة أمتار وعشرة. وقد اجتاحت هذه الأمواج الشاطئ وغمرت نحو 30 كيلومتراً منه ودمرت سبع قرى مأهولة تدميراً كاملاً. وفاق عدد الضحايا خمسة آلاف شخص.

ويخافي نحو 46 مليون شخص، معظمهم يقطن مناطق ساحلية ومجتمعات أنهار استوائية، من طوفانات تسببها الأمواج العالية الناتجة عن العواصف البحرية كل سنة. ويتوقع أن يتضاعف هذا العدد إذا ارتفع مستوى البحار بسبب ذوبان الجليد الناجم عن ارتفاع حرارة الجو.

في غضون ذلك، يستمر تدفق الناس على المدن الساحلية الكبرى، وفي غياب إدارة حكومية للمناطق الساحلية، فإن مشاريع التنمية التي تشد الربح السريع على حساب الطبيعة مستنزفة الدفاعات الطبيعية للبحار والمحيطات. ■



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨

حملة تنظيف الجزر الكويتية

نظمت الهيئة العامة للبيئة بالتعاون مع خفر السواحل الكويتية وجمعية حماية البيئة وبلدية الكويت حملة تنظيف الجزر تحت شعار ونحن شركاء من أجل البيئة والمحافظة على التكوينات الطبيعية. شملت الحملة جزر كبر والقروة وأم المرادم وعوكة، وشارك فيها عدد من المواطنين.

وأعرب مدير عام الهيئة الدكتور محمد الصرعاوي عن

أسفه لعدم بعض المواطنين الاعتناء على هذه الجزر. خصوصاً أنها تمتاز بطبيعة جميلة وسط تطور النورس التي يقارب عددها 2000 طائر. وناشد المواطنين المحافظة على الجزر وتجميع نفاياتهم في الأماكن المخصصة لها وعدم التمس ببيض النورس، مؤكداً أن عملية تأهيل الجزر صعبة جداً لأنها تفتت جزءاً كبيراً من الأثران الطبيعي. وقالت رئيسة قسم المحميات في الهيئة مثال الدليمي إن حملة الجزر الكويتية شملت تجميع مواقع أعشاش الطيور ومحاولة عد بيض النورس في جزيرة كبر، وإن هناك تقييداً في تحويل بعض الجزر إلى محميات. وعملت الهيئة بدأت بمشروع متتلف نموذج (بولجوي) الخاصي بحملة لتنظيف المرافق العامة والشواطئ والتوعية بمخاطر ارتفاع درجات الحرارة في الصيف على الصحة العامة والبيئة.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نوبة جمعية الصداقة

المصرية الكويتية

تخلت جمعية لصداقة المصرية الكويتية في القاهرة نوبة يعموان منحو بيئة تنيلية في مصر والكويت والوطن العربي.

تعمل في النوبة كل من الدكتوراة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة والدكتوراه فينيس كامل جودة وزيرة البحث العلمي سابقا والدكتور احمد حمزة كبير مستشاري وزارة البيئة في مصر والدكتور محمود عبد الرحيم نائب رئيس المنظمة الانليمية لعمابة للبيئة البحرية الذي تحدث من تجربة الكويت في التنمية ومواجهتها للتلوث البيئي الذي اعطى حرب الخليج.

ومما قاله ان تلوث منطقة الخليج يمثل ضعف التلوث في البحر الكاريبي بسبب ثلثات النفط. وان 40 في المئة من المياه الجوفية في الكويت ملوثة من جراء البخيرات النفطية التي خلفها حرق وتدمير حقول النفط في نهاية حرب الخليج والتي ما زالت موجودة. وكشف ان دخل دول الخليج مجتمعة لا يعطي لازالة التلوث الذي تعانيه الكويت.

ومن شواطئ: صلالة الجميلة التي تجذب السياح شاطئ: المسيل الذي يستخدمه الصيادون لتجفيف سمك السردين الوفير في بحر العرب. وبيجانه خور صغير يقطع البط والندام (الغلامسفر) ومالك البحري وأبو منجل وطهور النورس

وهناك العديد من الشواطئ: الجميلة، منها شاطئ: طاقة الذي يبعد عن صلالة نحو 30 كيلومتراً ويضم خور روري التاريخي، وهو مصب لجرى مائي صغير تعيش فيه أنواع من الأسماك والحيوانات البحرية

وتشتهر ظفار بجمالها الطبيعي وأثارها التاريخية القديمة. وتشير الدراسات الى أن ظفار اعتمدت على تجارة اللبان منذ بداية حضارتها ودلت الحفريات على أن القلاع والمصون كانت تشيد لتخزين اللبان لتصديره الى الهند وبلاد فارس



المصدر: البيئة والتنمية

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨

الألغام الأرضية:

100 مليون في العالم

عُتان - استضافت العاصمة الأردنية المؤتمر الاقليمي الأول لاصابات الألغام واعادة التأهيل في الشرق الأوسط الذي عقد في تموز (يوليو) الماضي بمشاركة 200 خبير وناج من الألغام يمثلون 30 دولة. ومن التوصيات التي صدرت عن المؤتمر ضرورة توفير معلومات دقيقة عن مواقع حقول الألغام في العالم، وإنشاء مراكز لتأهيل الناجين من الاعاقات التي يسببها انفجار الألغام الأرضية.

وبلورة برامج لتدريب الناجين ليستعمدوا قدراتهم الانتاجية الى أقصى درجة ممكنة. نظمت المؤتمر الذي رعته الملكة نور الحسين الجمعية الدولية للناجين من الألغام بالتعاون مع الهلال الأحمر الأردني، وعلى هامشه وقعت عصان معاهدة أوتوا لحظر استخدام الألغام الأرضية المضادة للأفراد وتجميدها ونقلها، لتصبح ثامن بلد عربي ينضم الى المعاهدة التي وقعتها 128 دولة

وبعد انتهاء المؤتمر زارت الملكة نور حفل العام في عور الأردن حيث تقبلت عملية كسح يقوم بها الجيش. وتضم حدود الأردن المتاخمة لإسرائيل في الشمال والغرب 490 حقول ألغام مزروعة بربع مليون لغم، أزيل منها حتى الآن نحو 90 ألفاً ويصعب في الأردن سنوياً خمسة الى عشرة أشخاص بانفجارات الألغام المزروعة منذ حرب 1967.

ويؤكد الخبراء أن الحروب في الشرق الأوسط خلفت الملايين من الألغام الأرضية التي ما زالت تقتل المدنيين وتشوههم. وتشير تقديراتهم الى وجود أكثر من 100 مليون لغم أرضي في العالم، نصفها في منطقة الشرق الأوسط. وهذه تقتل نحو 800 شخص شهرياً في العالم وتشوه نحو 1200. وكانت معاهدة أوتوا التي أقرت عام 1997 للتحريم فرض حظر دولي على إنتاج الألغام وتوزيعها واستخدامها. وفي العام ذاته تأسست الجمعية الدولية للناجين من الألغام لمساعدة الضحايا على تلقي العلاج واكتشاف



المصدر: البيئة والتنمية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: سبتمبر ١٩٩٩م

اسرائيل تدفن مواد سامة

في الأراضي الفلسطينية

عمان - أقام غاندون من الأراضي الفلسطينية الى الأردن أن اسرائيل تستخدم هذه الأراضي لدفن مخلفات صناعية صلبة ونفايات كيميائية سامة، وبالتحديد في مناطق قليلية وطولكرم وعرون.

وقال غاندون من بلدة عزون انه تم اكتشاف براهيميل تحوي مواد كيميائية سامة شمال البلدة وفي منطقة مرتفعة استخدمتها اسرائيل مكباً لنفاياتها الصلبة. وذكرت مصادر طبية محلية أن نسبة الأمراض التي يعاني منها سكان القرى المجاورة ارتفعت حوال عشرة أضعاف.

استراتيجية في سوريا لوقف التدهور البيئي

الوطنية البيئية هي السماح باستمرارية النمو الاقتصادي بحيث لا يتأثر التدهور البيئي، كما أنها تهدف إلى حماية صحة السكان واستدامة نوعية الحياة في المناطق الحضرية والمحافظة على ما تبقى من الغابات الطبيعية وموارد التراث الحضري.

وسيتضمن ذلك بواسطة تطبيق برنامج تحسين تدريجي وسنم، وتكون الأهداف للسلطات المحلية القائمة كما يلي:

- بناء قدرات لوكالة إدارة الغابات الطبيعية
- تطبيق الإدارة المتكاملة للمياه والأراضي
- انخفاض تأثيرات التلوث على الصحة العامة إلى مستويات مقبولة
- تحسين نوعية الحياة في المناطق الحضرية
- حماية الغابات القديمة والإيكولوجية القائمة من الأذى الحاد
- وأصدر المقتضى توصيات لمعالجة مشاكل الأراضي والمياه والهواء، كما حدد بعض المقترحات التفصيلية في المجالات التالية:

الاقتصاد البيئي: تطبيق مبدأ المثلث يدفع الفهم، دعم المشاريع التي تخلق من القصر البيئي للموارد الطبيعية، اعتماد القرارات المتكاملة للصرف لتسهيل منح الشروط مسجلة للمشاريع التي تخلق القصر البيئي، إيجاد آلية لمعالجة صوامع وتجهيزات للمشاريع التي تخلق من تلوث

البيئة تنسجم مع القوانين الخاصة، التوسع في دراسة التكيف الفعالة عن التدهور البيئي والمخاطر الناتجة عن حماية البيئة لتسهيل اتخاذ قرار بشأنها.

الصحة البيئية: التوسع في مجال الاهتمام وبحثها بالحدود البيئية، إعطاء الأهمية البيئية وأجهزة الصحة البيئية من الممارس، الحفاظ على الأثر البيئي والصحي على استمرارية المعلومات والتكليف.

تأثيرات الحضري: إعطاء الأولوية للملكية وأهمية حماية موارد التراث الحضري في دعم الاقتصاد الوطني، إضفاء مفهوم التراث في المناطق التعليمية، وضع نظام تنظيمي يبين قيمة التراث بالنسبة لمكانته مع التنمية الحضرية.

التعليم والتدريب: اعتماد البحث العلمي كأساس ومنطلق وللمعاصرة لرسم السياسة البيئية والعمل على توفير كافة متطلبات البحث العلمي للحدائق، إضفاء مواءمة البيئة في كليات الهندسة المدنية والهندسية والزراعية والكهربائية والميكانيكية والجغرافية والمعلومات وغيرها من الكليات ذات العلاقة.

دمشق، البيئة والتنمية

فهرت دراسة حديثة للخسارة التي يسببها التدهور البيئي في سوريا بنحو 700 مليون دولار سنوياً. وهي ناتجة عن أربعة عوامل رئيسية:

- تدهور التربة بسبب الممارسات الزراعية التي تستغل طاقاتها والري الجائر: 310 ملايين دولار.

- تلوث مياه الشرب والجاري واستنزاف للغابات: 290 مليون دولار.

- المشاكل الصحية الناتجة عن تلوث الهواء، خاصة من السيارات والآليات والصناعات: 80 مليون دولار.

- الخسارة البيئية الناجمة عن التمدد العشوائي للحد: 40 مليون دولار.

و قد تم تقدير كلفة معالجة هذه المشكلات بمبلغ 260 مليون دولار سنوياً لفترة عشر سنوات. وهنا يعني أن كلفة المحافظة على كل من مبالغ الخسارة السنوية التي تسببها المشاكل البيئية الرئيسية، غير أن المبالغ المطلوبة لمعالجة ما تسببها تفرغها لنفحة ولعمدة، وهي خسائر بيئية ذات أثر بعيد المدى، مما قد يعيق برنامج تنمية أخرى قوية الفاعلية. وهنا لا بد من التوافق بين

الحاجات التنموية والحفاظ للاستراتيجية.

وكان عقد في دمشق والمؤتمر الوطني الثاني للاستراتيجية

البيئية، من ضمن مشروع تطوير القرارات البيئية والاستراتيجية البيئية، الذي تشرفه وزارة الدولة لشؤون البيئة بدعم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والبنك الدولي. ويدير المشروع الدكتور مأمون الشام، بينما يشرف المهندس يحيى عويضة مهمة التنسيق الوطني. وقد أنجز المشروع خلال السنوات الثلاث الماضية خطوات مهمة ناجحة في مجال تدريب الكوادر الوطنية وتسييم مظاهر الإدارة البيئية في المحافظات السورية كافة. ومن أبرز النشاطات دراسة

الأوضاع المالية السبعة في سوريا، وإعداد ملفات بيئية عنها بواسطة فرق عمل تولت دراسة: حوض الحاصي، حوضي بردي والأوج (دمشق) وريف دمشق، حوض الحاصل (طرابلس واللاذقية)، حوض الفوق (حلب)، حوض القنات (الرقية)، دير الزور، الحسكة، حوض البرمود (درعا، السويداء، القنيطرة)، حوض البادية (دمشق البادية).

وقد وجد المختصون في منتدى دمشق أنه بالمقارنة من كون النمو الاقتصادي ثابتاً لأن الدرجة التي تحدث بها للسلطان البيئية قد تؤدي إلى حرمان السكان من فوائد هذا النمو كما أنها تهدد استدامة استرجاع التكليف الاقتصادي. لذلك تكون الأهداف الإجمالية لنقطة العمل



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حماية بيئة السواحل السعودية

الرياض - يحلف فريق من الخبراء اليابانيين والأستراليين مع نظرائهم من السعوديين على دراسة الأحياء الساحلية والبحيرية وسجل حمايتها والمحافظة على مواطنها على طول الساحل الشمالي للبحر الأحمر الشمالي للمملكة

العربية السعودية.

ويتمركز هؤلاء الخبراء في مناطق الوجه وأملج وينبع وجدة على ساحل البحر الأحمر، حيث يقومون بأعمال مسح أرضية وبحرية وجوية وتقييم سريع للأنواع المحلية واستعراض شامل للظروف الاجتماعية والاقتصادية في المنطقة. بهدف بناء قاعدة ثابتة للمعلومات يمكن من خلالها إعداد خطة استراتيجية لتأسيس شبكة معلومات تساعد على إدارة الحياة الساحلية والبحرية وبيئتها الطبيعية وتنوعها البيولوجي.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المنظور البيئي لمسرح العمليات الحربية

شاركت الكويت في المؤتمر العالمي الأول حول الدمار البيئي الناتج عن الحروب في العالم، الذي عقد مؤخراً في الولايات المتحدة، وقامت دراسة حول المنظور البيئي لمسرح العمليات الحربية أثناء الحرب مع العراق. أجرى الدراسة الدكتور رافعت ميساك الباحث في إدارة العلوم البيئية والأرضية في معهد الكويت للأبحاث والتقنيات وضاري البحري مدير الإدارة. وتضمنت ثلاثة أجزاء: تصنيف مسرح العمليات من ناحية طبيعة أراضيها، تحديد الأهداف الاستراتيجية على مسرح العمليات الحربية وطبيعتها الجيولوجية، درجة هشاشة المناطق المختلفة في مسرح العمليات. وعلمت الدراسة أن تحديد المناطق التي ما زالت مهيأة، على رغم مرور أعوام سبعة على انتهاء الحرب، والتي تحتاج إلى إعادة تأهيل وفق آلية محددة.

وقال الدكتور ميساك إن إعادة تأهيل المناطق المتدهورة بسبب العمليات العسكرية باتت ضرورة ملحة، وأمر ليس بالمستغرب لأن آثار الحرب العالمية الثانية في مسرح العمليات في شمال إفريقيا ما زالت تحتاج إلى معالجة على رغم مرور نحو نصف قرن. علماً أن هذه المناطق صحراوية في حين أن المناطق المتضررة في الكويت ليست بعيدة عن العمران والاستغلال الاقتصادي.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محمية الشواطئ الخيرية

القاهرة - هناك اتجاه رسمي لتحويل الشواطئ الخيرية في مصر إلى محمية طبيعية بعدما أصابها الازدهار وتقلصت مساحاتها الخضراء بسبب التمددات. والشواطئ ساء على النيل شمال القاهرة، أنشئت عام 1861، وكانت يساتينها ومنتزهاتها تغطي مساحة 500 فدان وتضم 120 ألف شجرة نادرة، واليوم تقلصت أراضيها إلى 120 فداناً. وفي مصر 18 محمية طبيعية تشكل 9 في المئة من مساحتها. ومن المقرر زيادة عدد المحميات إلى 36 محمية تغطي 15 في المئة من مساحة البلاد.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المخلفات البلاستيكية

فيهد التقليل في اليمن

صنعاء، يتخذ اليمن عدداً من الاجراءات للحد من الآثار البيئية السلبية للمخلفات البلاستيكية الضخمة. وفي هذا السياق منعت الحكومة اليمنية تسويق الأكياس والمصنوعات البلاستيكية التي تقل سماكتها عن 70 ميكرونا (الميكرون جزء من ألف من المليمتر). وتعد وزارة الصناعة اليمنية دراسة متكاملة للحد من آثار هذه المخلفات من دون الأضرار بمصالح أصحاب المصانع المنتجة ومن المقترحات التي تجري دراستها امتناع انواع من الأكياس والفوارير المقلدة التي يمكن استخدامها تكراراً، وإمكان استخدام مواد غير

بلاستيكية كالألياف النباتية في هذه الصناعات، وفيهام شركات القطاع الخاص بدراسة إقامة مصنع يتول إعادة تصنيع المخلفات البلاستيكية.

أزمة مياه في الأردن

عمّان، يعاني الأردن من نقص في امدادات المياه لافتقاره الى أنهار كذلك الموجودة في بلدان مجاورة مثل سوريا والعراق ومصر وتركيا ولبنان. وهو لا يستطيع تحمل تكلفة معالجة مياه البحر كالبندان الخليجية التي لديها عثبات بتقوية تمكثها من الاتفاق على هذه المشاريع.

ويبلغ نصيب الأسرة المكونة من سبعة أفراد 100 لتر في اليوم. ولما كان المطر يشكل المصدر المتجدد الوحيد للمياه في الأردن، فقد بدأت الحكومة ضخ مياه من الطبقات الجوفية تزيد كثيراً على مواردها السنوية.

ومن المشاكل التي أدت الى تفاقم أزمة المياه في الأردن ارتفاع عدد السكان وتآكل شبكات التوزيع التي تعود الى الأربعينات والتعديلات التي تتعرض لها وإزدياد رخص حفر الآبار التي تمنح للمزارعين. ويزداد الإقبال على شراء المياه خصوصاً في العاصمة عمان، بعدما ألغقت برامج ترشيد الاستهلاك في حل المشكلة.

وحدث مؤخراً تلوث خطير في امدادات مياه

الشفة التي تغذي العاصمة لوجود طحالب ومواد عضوية في المياه الآتية من بحيرة طبريا. وأثارت هذه الحادثة موجة احتجاجات شعبية ونقابية ونيابية واسعة دعت وزير المياه والري منذر حدادين الى تقديم استقالته التي قبلت.



المصدر: الهيئة العامة للثقافة

التاريخ: ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سبخة مطي: اكتشافات مثيرة

أبو ظبي - أظهر البحث وعمليات التنقيب في نواحي سبخة مطي غرب أبو ظبي أن المنطقة تشكل جزءاً مما كان يعرف بالكوبراد وأهصابه الجفاف، وهو الربع الخالي حالياً، وكانت منطقة المسطحات السبخية التي تمتد من الساحل إلى عمق اليابسة ترعرع بالنباتات خلال فترات عدة وخاصة قبل نحو 30 ألف عام وكشفت الأحافير وجود أدوات حجرية وعظام حيوانات عاشت في المنطقة، مثل فرس البحر الذي عثر على عظامه عند حواف الوادي في عمق الربع الخالي، مما يشير ليس فقط إلى وجود الإنسان الأول ولكن إلى بيئة ممطرة، واكتشف خلال البحث جزء من عظام فك تمساح في قفص جافة في سبخة مطي، وهو الأثر الوحيد الذي يدل على

وجود تماسيح عاشت في شبه الجزيرة العربية في الماضي.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمرات في لبنان

بيروت. بعد في بيروت الاجتماع الاقليمي الثالث حول المواد المستترة للأورور في عرب اسب وتحدث في حلل



الإعتراف الدكتور مكرم أمي جرجس المدير الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في غرب آسيا ومطلان من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ووزارة البيئة. وكانت أهداف الاجتماع مناقشة التقدم الذي حققته بلدان المنطقة في استعمال بروتويد المشعل مدلاً من موكبات التكنولوجيا وخصوصاً في المواد الأخرى المسببة لاستنزاف طبقة الأوزون. وتقييم التقدم الحاصل في تنفيذ المشاريع المعتمدة من قبل اللجنة التنفيذية للصندوق للمعد الأطراف في إطار الرئيسي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.

التكليف. نظمت كلية الحقوق في جامعة الروح القدس في الكسليك مؤتمراً دولياً حول «القانون الدولي والقانون المنزلي لجاري المياه الدولية» بالتعاون مع المعهد الجامعي الدولي للمياه في جامعة الحقوق والاقتصاد والعلوم (اكس) في مرسيليا.

شارك في المؤتمر ممثلو أربعين دولة أوروبية وأميركية وعربية وعدد من الوزارات والمؤسسات اللبنانية، وتحدثت في جلسة الافتتاح رئيس الجامعة الأب أنطوان خليفة والأمين العام اللبناني للجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (اسكوا) الدكتور حازم البزلاوي ومدير مكتب الاسكوا في بيروت الدكتور غفور بله ووزير الموارد المائية والكهربائية ياسر حبيب الذي أكد «أن لبنان يلتزم مساهمة جهودته ومخالفته في استثمارات متزايدة لتأهيل البنية التحتية لكي يتمكن من مواجهة المستقبل وتأمين حاجاته».

وصدرت في ختام المؤتمر توصيات، من بينها: الاهتمام بموارد المياه في إطار مبادرات وطنية ومحلية لتحقيق التنمية المستدامة، والتأكيد على حق الفرد في الحصول على مياه نظيفة صالحة للشرب، وإدراج قضايا المياه في السياسات والبرامج والتشريعات، وتنفيذ برامج عمل خاضعة لتقييم مستمر.

جبل. نظم مركز الأبحاث والاعتماد في الجامعة اللبنانية الأميركية مؤتمراً حول «إدارة الطاقة والبيئة للقرن الحادي والعشرين في لبنان» والشرق الأوسط بدعم من الوكالة الأميركية للتطوير. شاركت في المؤتمر مجموعة من الاختصاصيين والخبراء في مجال الطاقة والبيئة من جامعات الولايات المتحدة وكندا وأوروبا واليابان وجنوب أفريقيا، إضافة إلى خبراء عرب، عرضوا أكثر ما توصلت إليه حكوماتهم لمعالجة مخاطر قطاعي: وحددت أضرار المخاطر الجاهزة، وبحثت الحلول الممكنة، ووضعت توصيات حول استراتيجيات التنمية الصغيرة والمتوسطة والطويلة الأمد.

البنم، عقدت ورشة عمل حول التنوع البيولوجي في جامعة البنم في شمال لبنان شملت أربعة محاور هي التنوع البيولوجي في الزراعة والغابات والبيئة البحرية، وقد دعا المشاركون إلى تصديق القوانين وتطبيقها جيداً وإقامة المحميات الطبيعية واستحداث مشاغل ومحلية للنباتات الهامة بالإنتراس ومكافحة الآفات الزراعية.

بيروت. عقدت في بيروت ورشة العمل الأولى حول التقرير الوطني لاصدار غازات الدفيئة ومخازنها، نظم الورشة مشروع التقرير الخاص في وزارة البيئة، وأعد فيها وزير البيئة أكرم شبيب على «الترام لبنان» عدم المخاطرة بتأثيرات الغازات، على الأجيال خلفها مسيرة التنمية. وعرض التقرير معدلات الغازات الصادرة عن قطاعات الطاقة والنقل والصناعة والزراعة وغيرها في لبنان، وجاء فيه أن 22 في المئة من انبعاثات ثاني أوكسيد الكربون و91 في المئة من انبعاثات ثاني أوكسيد الكبريت ناجمة عن قطاع الصناعة نتيجة حرق الوقود الأحفوري. ويأتي من قطاع النقل 22 في المئة من انبعاثات ثاني أوكسيد الكربون و91 في المئة من انبعاثات النيتروجين. وتقدر كمية انبعاثات الميثان من مكبات النفايات الصلبة بنحو 40 ألف طن سنوياً.



المصدر: البنية والخدمة

التاريخ: ١٩٩٨ سبتمبر للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

صندوق دعم الحياة الفطرية في المملكة العربية السعودية

جدة. أقام صندوق دعم الحياة الفطرية احتفالاً
لجميع التبرعات برعاية الأمير سلطان بن عبد
العزیز النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء ووزير
الدفاع والطيران والمفتش العام ورئيس مجلس
إدارة الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية
وإنماؤها

والصندوق مستقبل يرعاه الأمير سلطان
ويديره مجلس مكون من مجموعة من رجال
الأعمال السعوديين يرأسه الأمير سعود الفيصل
وزير الخارجية والعصو المنتدب للهيئة الوطنية
لحماية الحياة الفطرية وإنماؤها

وألقي الأمير سلطان كلمة في المناسبة أثنى فيها
على جهود المشاركين مؤكداً أن المحافظة على
الحياة الفطرية والموارد الطبيعية ضرورية
للاستقرار حياتنا وحياة أبنائنا وأحفادنا، وذلك
بالمحافظة على أقاليمها وبقائها منتجة،



المصدر: السنة والتسمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جائزة حماية البيئة

للمهندسة سها نصار

دمشق - كرم المؤتمر الثامن لحماية البيئة
المهندسة سها نصار من محافظة دمشق تقديراً
لجهودها في مجال أعداد كتيب «البيئة صديقتي»
الموجه إلى الأطفال لتوعيتهم وتقويمهم بيئياً
وبمقدار المؤتمر الدولي لحماية البيئة سنوياً في
مدينة الاسكندرية في مصر تحت شعار «حماية
البيئة ضرورة من ضرورات الحياة»، برعاية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومركز
التعاون الأوروبي - العربي ومعهد علوم البحار
والمصايد. ويكرم المؤتمر كل عام عدداً من
الشخصيات العربية والعالمية التي تعمل في مجال
حماية البيئة والمحافظة عليها.

